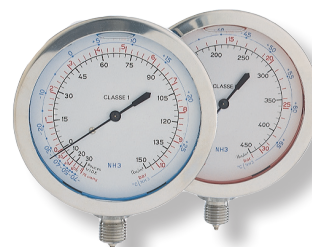
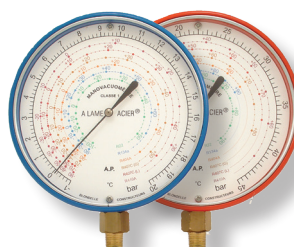
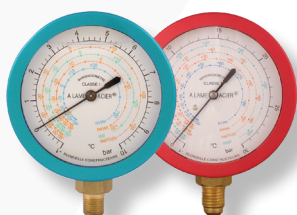
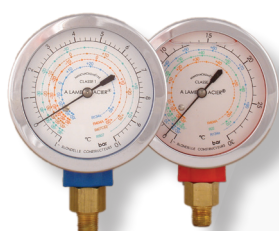
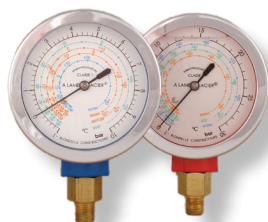




BLONDELLE MANOMETRI



Blondelle Manometro, Ø60, Alluminio, BP



- Classe 1, 'A Lame Acier'
- Un meccanismo di soffiello unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Ogni manometro si calibra e si controlla
- Cassa d'alluminio
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Possibilità di regolazione dell'ago (azzerare)
- A secco o bagno d'olio
- Attacco Verticale o posteriore
- Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT

Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0601V14S				
		1/8" NPT	MA0601V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0601A14S				
		1/8" NPT	MA0601A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1001V14S				
		1/8" NPT	MA1001V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1001A14S				
		1/8" NPT	MA1001A18B				
				1001		-1+10	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1003		-1+10	R404A+R407Cvap/liq+R134a
				1005		-1+10	R134a+R407Cvap/liq
				1015		-1+30	R744
				1017		-1+20	R410A
				1023		-1+20	R410A+R22+R134a+R407C
				1031		-1+20	R407Cvap/liq+R410A
				1035		-1+20	R134a+R404A+R410A+R22
				1037		-1+20	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1123		-1+20	R134a+R404A+R407C+R410A
				1137		-1+10	R417Avap/liq+R422Dvap/liq
				1143		-1+10	R290+R600a
				1227		-1+10	R422D
				2003		-1+10	R134a+R404A+R507
				2005		-1+10	R508B
				2009		-1+10	R22+R507+R407Fvap
				2011		-1+10	R22+R407Cvap/liq
				2013		-1+10	R407Avap/liq+R407Fvap/liq
				2015		-1+20	R32+R410A
				2019		-1+10	R134a+R507+R407F
				2025		-1+10	R134a+R404A+R407C+R407F
				2027		-1+10	R134a+R404A+R407F
				2029		-1+10	R449A
				2031		-1+10	R427
				2033		-1+10	R448A+R449A
				2035		-1+20	R32+R410A+R134a+R407C
				2037		-1+10	R452a+R404A+R134a
				2039		-1+10	R134a+R404A+R450A+R407F
				2041		-1+10	R448A+R449A+R407F
				2043		-1+10	R1234yf+R1234ze+R134a
				2045		-1+20	R32+R410A+R407C
				2049		-1+10	R452A+R513A
				2051		-1+20	R32
				2053		-1+10	R449A+R450A+R452A+R513A
				2057		-1+10	R448A+R449A+R450A+R452A
				2059		-1+20	R290
				2061		-1+10	R404A+R407F+R448A
				2063		-1+10	R448A+R449A+R452A+R404A
				2065		-1+10	R134a+R404A+R449A+R507A
				2067		-1+10	R442A+R452A
				2069		-1+10	R407Cvap/liq
				2071		-1+10	R134a+R513a
				2073		-1+10	R134a+R404A+R448A+R452A
				2075		-1+10	R134a+R448A+R452A+R455A
				2077		-1+10	R454C
				2079		-1+20	R134a+R513A+R410A+R448A
				2081		-1+20	R407Cvap/liq
				2083		-1+10	R407C+R449A+R407F+R134a
				2085		-1+10	R515B+R1234yf+R1234ze+R134a
				2089		-1+10	R134a+R450A+R513A

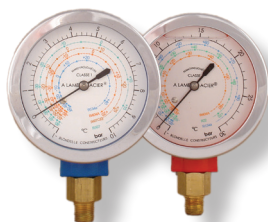


Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0601V14S				
		1/8" NPT	MA0601V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0601A14S				
		1/8" NPT	MA0601A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1001V14S				
		1/8" NPT	MA1001V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1001A14S				
		1/8" NPT	MA1001A18B				
				5992	-30+140	-1+10	R12+R22+R502
				6060	-30+140	-1+10	R134a
				6070		-1+10	R12+R22+R502
				6125	-30+140	-1+10	R22+R134a
				6171		-1+10	R134a
				6186		-1+10	R22+R134a
				6685		-1+10	R134a+R404A
				6702	-30+140	-1+10	R134a+R404A
				7074		-1+10	R22+R134a+R404A
				7076	-30+140	-1+10	R22+R134a+R404A
				7126	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7216		-1+10	R134a+R404A+R507+R407C
				7272		-1+10	R22+R134a+R407C
				7290		-1+10	R23
				7345		-1+10	R134a+R404A+R22+R407C
				7366		-1+10	R407Cvap/liq
				7496		-1+10	R507+R407Cvap/liq
				7540		-1+10	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7552		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				8006		-1+20	R410A

Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigerant
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA0501V14S				
		1/8" NPT	MA0501V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0501A14S				
		1/8" NPT	MA0501A18B				
				0010		0+10	
				6355		0+16	
				0030		0+30	
				2055		-1+45	
				2056		-1+50	

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa di un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 60 mm alluminio, Versione e bagno d'olio, attacco posteriore, 1/4" SAE, -1 + 10 bar/R22+R134a+R407C, per la cassa: MA1001A14S, per il quadrante: 7272, riferimento completo: MA1001A14S-7272

Blondelle Manometro, Ø60, Alluminio, AP



- Classe 1, 'A Lame Acier'
- Un meccanismo di soffierto unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Ogni manometro si calibra e si controlla
- Cassa d'alluminio
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Possibilità di regolazione dell'ago (azzerare)
- A secco o bagno d'olio
- Attacco Verticale o posteriore
- Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT

Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0601V14S				
		1/8" NPT	MA0601V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0601A14S				
		1/8" NPT	MA0601A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1001V14S				
		1/8" NPT	MA1001V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1001A14S				
		1/8" NPT	MA1001A18B				
				1002		-1+30	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1004		-1+30	R404A+R407Cvap/liq+R134a
				1006		-1+30	R134a+R407Cvap/liq
				1018		-1+45	R410A
				1024		-1+45	R410A+R22+R134a+R407C
				1029		-1+50	R744
				1032		-1+45	R407Cvap/liq+R410A
				1036		-1+45	R134a+R404A+R410A+R22
				1038		-1+45	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1124		-1+45	R134a+R404A+R407C+R410A
				1138		-1+30	R417Avap/liq+R422Dvap/liq
				1144		-1+30	R290+R600a
				1228		-1+30	R422D
				2004		-1+30	R134a+R404A+R507
				2006		-1+30	R508B
				2010		-1+30	R22+R507+R407Fvap
				2012		-1+30	R22+R407Cvap/liq
				2014		-1+30	R407Avap/liq+R407Fvap/liq
				2016		-1+45	R32+R410A
				2020		-1+30	R134a+R507+R407F
				2026		-1+30	R134a+R404A+R407C+R407F
				2028		-1+30	R134a+R404A+R407F
				2030		-1+30	R449A
				2032		-1+30	R427
				2034		-1+30	R448A+R449A
				2036		-1+45	R32+R410A+R134a+R407C
				2038		-1+30	R452a+R404A+R134a
				2040		-1+30	R134a+R404A+R450A+R407F
				2042		-1+30	R448A+R449A+R407F
				2044		-1+30	R1234yf+R1234ze+R134a
				2046		-1+45	R32+R410A+R407C
				2050		-1+30	R452A+R513A
				2052		-1+45	R32
				2054		-1+30	R449A+R450A+R452A+R513A
				2058		-1+30	R448A+R449A+R450A+R452A
				2060		-1+30	R290
				2062		-1+30	R404A+R407F+R448A
				2064		-1+30	R448A+R449A+R452A+R404A
				2066		-1+30	R134A+R404A+R449A+R507A
				2068		-1+30	R442A+R452A
				2072		-1+30	R134A+R513a
				2074		-1+30	R134a+R404A+R448A+R452A
				2076		-1+30	R134a+R448A+R452A+R455A
				2078		-1+30	R454C
				2080		-1+45	R134a+R513A+R410A+R448A
				2084		-1+30	R407C+R449A+R407F+R134a
				2086		-1+30	R515B+R1234yf+R1234ze+R134a
				2089		-1+30	R134a+R450A+R513A

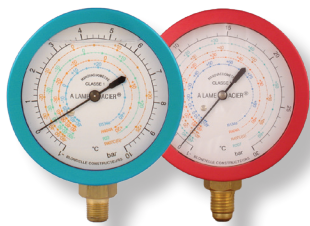


Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0601V14S MA0601V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0601A14S MA0601A18B				
	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1001V14S MA1001V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1001A14S MA1001A18B				
				5993	-30+400	-1+30	R12+R22+R502
				6061	-30+400	-1+30	R134a
				6071		-1+30	R12+R22+R502
				6126	-30+400	-1+30	R22+R134a
				6175		-1+30	R134a
				6188		-1+30	R22+R134a
				6686		-1+30	R134a+R404A
				6703	-30+400	-1+30	R134a+R404A
				7075		-1+30	R22+R134a+R404A
				7077	-30+400	-1+30	R22+R134a+R404A
				7127	-30+400	-1+30	R290+R600A
				7217		-1+30	R134a+R404A+R507+R407C
				7273		-1+30	R22+R134a+R407C
				7291		-1+30	R23
				7346		-1+30	R134a+R404A+R22+R407C
				7367		-1+30	R407Cvap/liq
				7497		-1+30	R507+R407Cvap/liq
				7541		-1+30	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7553		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				8007		-1+45	R410A

Riferimento			Pressione		Refrigerant
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0501V14S MA0501V18B		
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0501A14S MA0501A18B		
				0010	0+10
				6355	0+16
				0030	0+30
				2055	-1+45
				2056	-1+50

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa di un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 60 mm alluminio, Versione e bagno d'olio, attacco posteriore, 1/4" SAE, -1 + 10 bar/R22+R134a+R407C, per la cassa: MA1001A14S, per il quadrante: 7272, riferimento completo: MA1001A14S-7272

Blondelle Manometro, Ø 60, Composito, BP



- Classe 1, 'A' 'Lame Acier',
- Un meccanismo di soffierto unico che garantisce precisione e resistenza da alto livello
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Cassa di composito di alta calidad
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Possibilità di regolazione dell'ago (azzerare)
- A secco o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore
- Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT

Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0602V14S				
		1/8" NPT	MA0602V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0602A14S				
		1/8" NPT	MA0602A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1002V14S				
		1/8" NPT	MA1002V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1002A14S				
		1/8" NPT	MA1002A18B				
				1001		-1+10	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1003		-1+10	R404A+R407Cvap/liq+R134a
				1005		-1+10	R134a+R407Cvap/liq
				1015		-1+30	R744
				1017		-1+20	R410A
				1023		-1+20	R410A+R22+R134a+R407C
				1031		-1+20	R407Cvap/liq+R410A
				1035		-1+20	R134a+R404A+R410A+R22
				1037		-1+20	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1123		-1+20	R134a+R404A+R407C+R410A
				1137		-1+10	R417Avap/liq+R422Dvap/liq
				1143		-1+10	R290+R600a
				1227		-1+10	R422D
				2003		-1+10	R134a+R404A+R507
				2005		-1+10	R508B
				2009		-1+10	R22+R507+R407Fvap
				2011		-1+10	R22+R407Cvap/liq
				2013		-1+10	R407Avap/liq+R407Fvap/liq
				2015		-1+20	R32+R410A
				2019		-1+10	R134a+R507+R407F
				2025		-1+10	R134a+R404A+R407C+R407F
				2027		-1+10	R134a+R404A+R407F
				2029		-1+10	R449A
				2031		-1+10	R427
				2033		-1+10	R448A+R449A
				2035		-1+20	R32+R410A+R134a+R407C
				2037		-1+10	R452a+R404A+R134a
				2039		-1+10	R134a+R404A+R450A+R407F
				2041		-1+10	R448A+R449A+R407F
				2043		-1+10	R1234yf+R1234ze+R134a
				2045		-1+20	R32+R410A+R407C
				2049		-1+10	R452A+R513A
				2051		-1+20	R32
				2053		-1+10	R449A+R450A+R452A+R513A
				2057		-1+10	R448A+R449A+R450A+R452A
				2059		-1+20	R290
				2061		-1+10	R404A+R407F+R448A
				2063		-1+10	R448A+R449A+R452A+R404A
				2065		-1+10	R134A+R404A+R449A+R507A
				2067		-1+10	R442A+R452A
				2069		-1+10	R407Cvap/liq
				2071		-1+10	R134A+R513a
				2073		-1+10	R134a+R404A+R448A+R452A
				2075		-1+10	R134a+R448A+R452A+R455A
				2077		-1+10	R454C
				2079		-1+20	R134a+R513A+R410A+R448A
				2081		-1+20	R407Cvap/liq
				2083		-1+10	R407C+R449A+R407F+R134a
				2085		-1+10	R515B+R1234yf+R1234ze+R134a
				2089		-1+10	R134a+R450A+R513A

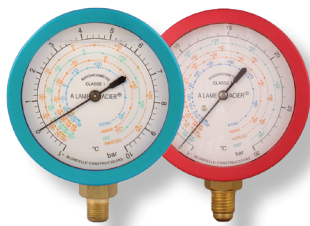


Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0602V14S				
		1/8" NPT	MA0602V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0602A14S				
		1/8" NPT	MA0602A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA1002V14S				
		1/8" NPT	MA1002V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1002A14S				
		1/8" NPT	MA1002A18B				
				5992	-30+140	-1+10	R12+R22+R502
				6060	-30+140	-1+10	R134a
				6070		-1+10	R12+R22+R502
				6125	-30+140	-1+10	R22+R134a
				6171		-1+10	R134a
				6186		-1+10	R22+R134a
				6685		-1+10	R134a+R404A
				6702	-30+140	-1+10	R134a+R404A
				7074		-1+10	R22+R134a+R404A
				7076	-30+140	-1+10	R22+R134a+R404A
				7126	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7216		-1+10	R134a+R404A+R507+R407C
				7272		-1+10	R22+R134a+R407C
				7290		-1+10	R23
				7345		-1+10	R134a+R404A+R22+R407C
				7366		-1+10	R407Cvap/liq
				7496		-1+10	R507+R407Cvap/liq
				7540		-1+10	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7552		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				8006		-1+20	R410A

Riferimento			Pressione		Refrigerant
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA0502V14S		
		1/8" NPT	MA0502V18B		
	Posteriore	1/4" SAE	MA0502A14S		
		1/8" NPT	MA0502A18B		
				0010	0+10
				6355	0+16
				0030	0+30
				2055	-1+45
				2056	-1+50

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa di un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del fera. Esempio: manometro Ø 60 mm alluminio, versione bagno d'olio, attacco posteriore, 1/4" SAE, -1 + 10 bar/R22+R134a+R407C, per la cassa: MA1001A14S, per il quadrante: 7272, riferimento completo: MA10014SA-7272

Blondelle Manometro, Ø 60, Composito, AP



- Classe 1, 'A Lame Acier',
- Un meccanismo di soffietto unico che garantisce precisione e resistenza da alto livello
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Cassa di composito di alta calidad
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Possibilità di regolazione dell'ago (azzerare)
- A secco o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore
- Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT

Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadranta	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0602V14S				
		1/8" NPT	MA0602V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0602A14S				
		1/8" NPT	MA0602A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1002V14S				
		1/8" NPT	MA1002V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1002A14S				
		1/8" NPT	MA1002A18B				
				1002		-1+30	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1004		-1+30	R404A+R407Cvap/liq+R134a
				1006		-1+30	R134a+R407Cvap/liq
				1018	-30+650	-1+45	R410A
				1024		-1+45	R410A+R22+R134a+R407C
				1029		-1+50	R744
				1032		-1+45	R407Cvap/liq+R410A
				1036		-1+45	R134a+R404A+R410A+R22
				1038		-1+45	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1124		-1+45	R134a+R404A+R407C+R410A
				1138		-1+30	R417Avap/liq+R422Dvap/liq
				1144		-1+30	R290+R600a
				1228		-1+30	R422D
				2004		-1+30	R134a+R404A+R507
				2006		-1+30	R508B
				2010		-1+30	R22+R507+R407Fvap
				2012		-1+30	R22+R407Cvap/liq
				2014		-1+30	R407Avap/liq+R407Fvap/liq
				2016		-1+45	R32+R410A
				2020		-1+30	R134a+R507+R407F
				2026		-1+30	R134a+R404A+R407C+R407F
				2028		-1+30	R134a+R404A+R407F
				2030		-1+30	R449A
				2032		-1+30	R427
				2034		-1+30	R448A+R449A
				2036		-1+45	R32+R410A+R134a+R407C
				2038		-1+30	R452a+R404A+R134a
				2040		-1+30	R134a+R404A+R450A+R407F
				2042		-1+30	R448A+R449A+R407F
				2044		-1+30	R1234yf+R1234ze+R134a
				2046		-1+45	R32+R410A+R407C
				2050		-1+30	R452A+R513A
				2052		-1+45	R32
				2054		-1+30	R449A+R450A+R452A+R513A
				2058		-1+30	R448A+R449A+R450A+R452A
				2060		-1+30	R290
				2062		-1+30	R404A+R407F+R448A
				2064		-1+30	R448A+R449A+R452A+R404A
				2066		-1+30	R134A+R404A+R449A+R507A
				2068		-1+30	R442A+R452A
				2072		-1+30	R134A+R513a
				2074		-1+30	R134a+R404A+R448A+R452A
				2076		-1+30	R134a+R448A+R452A+R455A
				2078		-1+30	R454C
				2080		-1+45	R134a+R513A+R410A+R448A
				2084		-1+30	R407C+R449A+R407F+R134a
				2086		-1+30	R515B+R1234yf+R1234ze+R134a
				2089		-1+30	R134a+R450A+R513A



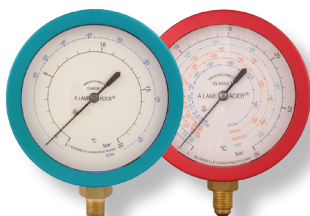
Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0602V14S MA0602V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0602A14S MA0602A18B				
	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1002V14S MA1002V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1002A14S MA1002A18B				
				5993	-30+400	-1+30	R12+R22+R502
				6061	-30+400	-1+30	R134a
				6071		-1+30	R12+R22+R502
				6126	-30+400	-1+30	R22+R134a
				6175		-1+30	R134a
				6188		-1+30	R22+R134a
				6686		-1+30	R134a+R404A
				6703	-30+400	-1+30	R134a+R404A
				7075		-1+30	R22+R134a+R404A
				7077	-30+400	-1+30	R22+R134a+R404A
				7127	-30+400	-1+30	R290+R600A
				7217		-1+30	R134a+R404A+R507+R407C
				7273		-1+30	R22+R134a+R407C
				7291		-1+30	R23
				7346		-1+30	R134a+R404A+R22+R407C
				7367		-1+30	R407Cvap/liq
				7497		-1+30	R507+R407Cvap/liq
				7541		-1+30	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7553		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				8007		-1+45	R410A

Riferimento			Pressione		Refrigerant
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0502V14S MA0502V18B		
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0502A14S MA0502A18B		
				0010	0+10
				6355	0+16
				0030	0+30
				2055	-1+45
				2056	-1+50

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa di un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del fera. Esempio: manometro Ø 60 mm alluminio, versione bagno d'olio, attacco posteriore, 1/4" SAE, -1 + 10 bar/R22+R134a+R407C, per la cassa: MA1001A14S, per il quadrante: 7272, riferimento completo: MA10014SA-7272

Blondelle Manometro, Ø 80, Composito, BP

p.1/2



- Classe 1, 'A' 'Lame Acier'
- Un meccanismo di soffierto unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Cassa di composito di alta calidad
- Sovrapressione ammessa: 200% Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, anti-pulse o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore, Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT o 1/4" GAZ

Bassa Pressione	Versione	Attacco	Connessione	Riferimento Cassa	Quadrante	Pressione psi	bar	Refrigeranti
A secco	Verticale	1/4" SAE	1/4" GAZ	MA0603V14S				
				MA0603V14G				
				MA0603V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	1/4" GAZ	MA0603A14S				
				MA0603A14G				
				MA0603A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	1/4" GAZ	MA1003V14S				
				MA1003V14G				
				MA1003V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	1/4" GAZ	MA1003A14S				
				MA1003A14G				
				MA1003A18B				
Anti-pulse	Verticale	1/4" SAE	1/4" GAZ	MA0901V14S				
				MA0901V14G				
				MA0901V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	1/4" GAZ	MA0901A14S				
				MA0901A14G				
				MA0901A18B				
				1051		-30+400	-1+10	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1055				
				1057				
				1065			-1+30	R744
				1067				
				1073				
				1085			-1+20	R410A+R22+R134a+R407C
				1087				
				1089				
				1099			-1+20	R134a+R404A+R410A+R22
				1155				
				1173				
				1179			-1+20	R407Cvap/liq+R410A+R22
				3001				
				3003				
				3005			-1+80	R744 (Transcritico)
				3009				
				3012				
				3013			-1+100	R744 (Transcritico)
				3023				
				3025				
				3027			-1+20	R410A+R407C+R404A+R134a
				3029				
				3031				
				3033			-1+10	R422D+R422A+R417A
				3037				
				3039				
				3041			-1+20	R422D
				3043				
				3045				
				3049			-1+10	R134a+R404A+R407F
				3053				
				3055				
				3057			-1+20	R32+R410A
				3059				
				3061				
				3063			-1+10	R404A+R508B
				3067				
				3069				
				3071			-1+10	R1234yf+R1234ze
				3073				
				3077				
				3079			-1+20	R134a+R410A+R407C+R407F
				3081				
				3083				
				3085			-1+30	R407A
				3087				
				3089				
				3091			-1+20	R404A+R407A+R407F+R449A
				3093				
				3095				

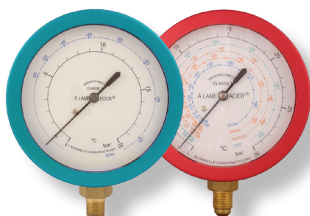


Bassa Versione	Pressione Attacco	Connessione	Riferimento Cassa	Quadrante	Pressione psi	bar	Refrigeranti
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
Anti-pulse	Posteriore	1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				3097		-1+10	R404A+R449A+R452A+R134a
				3099		-1+10	R449A+R452+R513+1234yf
				3101		-1+10	R449A+R450A+R452A+R513A
				3103		-1+20	R449Avap/liq+R448Avap/liq
				3105		-1+20	R407A+R449A+R410A
				3107		-1+10	R448A+R449A+R452A+R455A
				3109		-1+20	R410A+R134a+R407C
				3111		-1+20	R32+R410A+R407C
				3113		-1+10	R404A+R448A+R449A+R134a
				3115		-1+20	R449A+R450A+R452A+R513A
				3117		-1+10	R1234yf+R134a+R407C+R513A
				3119		-1+20	R404A+R452A+R134a+R410A
				3121	-30+290	-1+20	R32+R290+R600a
				3123		-1+20	R410A+R404A+R448A+R134a
				3125		-1+10	R442A+R134a+R404A
				3127		-1+10	R449A
				3129	-30+140	-1+10	R1234yf+R134a+R513A
				3131		-1+10	R134a+R404A+R449A+R448A+R452A
				3133		-1+10	R1234yf+R32+R407C+R134a
				3137	-30+140	-1+10	R22+R290+R600A
				3139		-1+20	R449A+R452A+R32+R134a
				3141		-1+10	R404A+R407F+R448A+R449A
				3143		-1+20	R449A+R410A+R32+R134a
				3145		-1+10	R1234yf+R1234ze+R134a+R513A
				3147		-1+10	R14+R23
				3149		-1+10	R134a+R448A+R452A+R455A
				3151		-1+10	R134a+R404A+R448A+R452A
				3153	-30+140	-1+10	R1234yf+R1234ze+R134a
				3155		-1+10	R290+R22+R134a
				3157		-1+10	R134a+R404A+R452A+R453A
				3159		-1+10	R134a+R450A+R452A+R513A
				3161		-1+10	R448A+R449A+R450A+R513A
				3165		-1+10	R245fa
				3167		-1+20	R410A+R454B
				3169		-1+20	R410A+R404A+R449A+R134a
				3173		-1+20	R449A+R455A+R32+R410A
				3175		-1+10	R449A+R452A+R513A+R404A
				3177		-1+20	R32+R134a+R407C+R404A
				3179		-1+10	R513A
				3181		-1+10	R454C
				3183		-1+10	R290+R454C+R455A+R1234yf
				3185		-1+10	R404A+R455Avap/liq+R454Cvap/liq
				3187		-1+10	R1234yf+R134a+R450A+R513A
				3189		-1+10	R1233zd(E)
				3191		-1+10	R134a+R407C+R513A
				3193		-1+10	R134a+R448A+R513A+R407C
				3195		-1+10	R452a
				3197		-1+10	R454A+R454B+R454C+R404A
				3199		-1+10	R1234yf+R1234ze+R454C+R455A
				3201		-1+10	R32+R404A+R410A+R134a
				3203		-1+10	R452B
				3205		-1+10	R404A+R449A+R513A+R134a
				3207		-1+10	R404A+R448A+R449A+R455A
				3209		-1+10	R422Dvap/liq+R22

L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 80 mm composito, versione bagno d'olio, attacco raQuadrantae, 1/8" NPT, -1 + 45 bar/R407C+R410A+R22, per la cassa: MA1003V18B; per il quadrante: 1088, nr.completo: MA1003V18B-1088

Blondelle Manometro, Ø 80, Composito, BP

p.2/2



- Classe 1, 'A Lame Acier'
- Un meccanismo di soffiello unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Cassa di composito di alta calidad
- Sovrapressione ammessa: 200% Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, anti-pulse o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore, Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT o 1/4" GAZ

Bassa Versione	Pressione Attacco	Connessione	Riferimento Cassa	Quadranta	Pressione psi	bar	Refrigeranti
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-pulse	Verticale	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				4090		-1+10	R409A
				4092		-1+10	R134a+R22+R409Avap/liq
				5941	-30+140	-1+10	R12+R22+R502
				6072		-1+10	R12+R22+R502
				6127	-30+140	-1+10	R22+R134a
				6172		-1+10	R134a
				6187		-1+10	R22+R134a
				6607	-30+140	-1+10	R134a
				6630		-1+10	R134a+R404A
				6704	-30+140	-1+10	R134a+R404A
				7130	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7279		-1+10	R23
				7309		-1+10	R134a+R404A+R507+R407C
				7312		-1+10	R134a+R22+R404A
				7314	-30+140	-1+10	R134a+R22+R404A
				7341		-1+10	R134a+R404A+R22+R407C
				7524		-1+20	R410A
				7526		-1+10	R134a+R404A+R407Cvap/liq
				7528		-1+5	R600A+Care 30vap/liq
				7530		-1+10	R290+Care 50vap/liq
				7542		-1+10	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7554		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				7734		-1+10	R22+R407Cvap/liq
				7805	-30+145		R22+R134a+R404A (°F)
				8101	-30+145		R12+R22+R502 (°F)
				8137	-30+400		R410A (°F)
				8264		-1+10	R134a+R407Cvap/liq

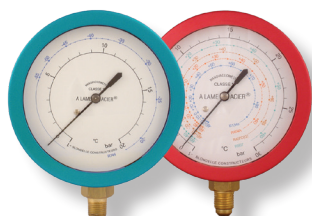


Versione	Attacco	Connezzione	Riferimento		Pressione		Refrigeranti
			Cassa	Quadrante	psi	bar	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA0503V14S				
		1/8" NPT	MA0503V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0503A14S				
		1/8" NPT	MA0503A18B				
				6364		0+16	
				8010		0+10	
				3171	-30+290	-1+20	
				8030		0+30	
				3136	-30+650	-1+45	
				3135		-1+50	
				3163		-1+60	

L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 80 mm composito, versione bagno d'olio, attacco raQuadrantae, 1/8" NPT, -1 + 45 bar/R407C+R410A+R22, per la cassa: MA1003V18B; per il quadrante: 1088, nr.completo: MA1003V18B-1088

Blondelle Manometro, Ø 80, Composito, AP

p.1/2



- Classe 1, 'A Lame Acier'
- Un meccanismo di soffierto unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Cassa di composito di alta calidad
- Sovrapressione ammessa: 200% Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, anti-pulse o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore, Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT o 1/4" GAZ

Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadranta	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-pulse	Verticale	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				1052		-1+30	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1056		-1+30	R22+R417Cvap/liq
				1058	-30+800		R22+R410A (°F)
				1068		-1+30	R1270
				1072		-1+50	R744
				1074		-1+45	R410A+R22+R134a+R407C
				1086		-1+45	R134a+R404A+R410A+R22
				1088		-1+45	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1100		-1+160	R744 (Transcritico)
				1174		-1+45	R410A+R407C+R404A+R134a
				1180		-1+30	R422D+R422A+R417A
				1214		-1+60	R774
				3002		-1+30	R422D
				3004		-1+30	R134a+R404A+R407F
				3006		-1+30	R22+R290+R600A
				3010	-30+2300	-1+160	R744 (Transcritico)
				3014		-1+45	R32
				3024		-1+30	R404A+R407A+R407F
				3026		-1+30	R1234yf+R134a+R1234ze
				3028		-1+45	R134a+R410A+R407C+R407F
				3030		-1+30	R134a+R404A+R407C+R407F
				3032		-1+30	R407A
				3034		-1+30	R404A+R407A+R407F+R449A
				3035		-1+200	R744 (Transcritico)
				3038		-1+30	R449A
				3040		-1+30	R434a
				3042		-1+30	R134a+R404A+R407A+R407F
				3044		-1+45	R32+R410A
				3046		-1+30	R404A+R508B
				3050		-1+30	R1234yf+R1234ze
				3054		-1+30	R290+R134a+R407C+R404A
				3056		-1+30	R448A+R449A
				3058		-1+30	R134a+R404A+R22+R449A
				3060		-1+45	R32+R410A+R134a+R407C
				3062		-1+30	R452a
				3064		-1+30	R134a+R404A+R407F+R449A
				3068		-1+30	R404A+R134a+R449A+R407C
				3070		-1+30	R448A+R449A+R407F
				3072		-1+30	R134a+R404A+R407F+R407C
				3074		-1+30	R452a+R404A+R134a
				3078		-1+45	R32+R410A+R407C+R404A
				3080		-1+45	R32+R410A+R407C
				3082		-1+30	R236fa+R227ea
				3084		-1+50	R744
				3086		-1+45	R1234yf+R1234ze+R410A+R134a
				3088		-1+45	R448A+R449A+R450A+R407F
				3090		-1+45	R134a+R404A+R507A+R407C
				3092		-1+30	R448A+R449A+R450A+R407F
				3094		-1+30	R448A+R449A+R450A+R452A
				3096		-1+30	R449Avap/liq+R448Avap/liq

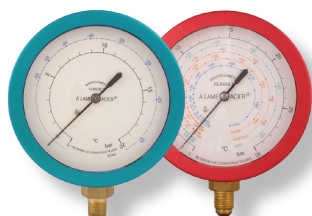


Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-pulse	Verticale	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				3098		-1+30	R404A+R449A+R452A+R134a
				3100		-1+30	R449A+R452A+R513+1234yf
				3102		-1+30	R449A+R450A+R452A+R513A
				3104		-1+45	R449Avap/liq+R448Avap/liq
				3106		-1+45	R407A+R449A+R410A
				3108		-1+30	R448A+R449A+R452A+R455A
				3110		-1+45	R410A+R134a+R407C
				3112		-1+45	R32+R410A+R407C
				3114		-1+30	R404A+R448A+R449A+R134a
				3118		-1+30	R1234yf+R134a+R407C+R513A
				3120		-1+45	R404A+R452A+R134a+R410A
				3122	-30+650	-1+45	R32+R290+R600a
				3124		-1+45	R410A+R404A+R448A+R134a
				3126		-1+30	R442A+R134a+R404A
				3130	-30+435	-1+30	R1234yf+R134a+R513A
				3132		-1+30	R134a+R404A+R449A+R448A+R452A
				3134		-1+30	R1234yf+R32+R407C+R134a
				3138	-30+435	-1+30	R22+R290+R600A
				3140		-1+45	R449A+R452A+R32+R134a
				3142		-1+30	R404A+R407F+R448A+R449A
				3144		-1+45	R449A+R410A+R32+R134a
				3146		-1+30	R1234yf+R1234ze+R134a+R513A
				3148		-1+30	R14+R23
				3150		-1+30	R134a+R448A+R452A+R455A
				3152		-1+30	R134a+R404A+R448A+R452A
				3154	-30+435	-1+30	R1234yf+R1234ze+R134a
				3156		-1+30	R290+R22+R134a
				3158		-1+30	R134a+R404A+R452A+R453A
				3160		-1+30	R134a+R450A+R452A+R513A
				3162		-1+30	R448A+R449A+R450A+R513A
				3164		-1+45	R134a
				3166		-1+30	R245fa
				3168		-1+45	R410A+R454B
				3170		-1+45	R410A+R404A+R449A+R134a
				3174		-1+45	R449A+R455A+R32+R410A
				3176		-1+30	R449A+R452A+R513A+R404A
				3178		-1+45	R32+R134a+R407C+R404A
				3180		-1+30	R513A
				3182		-1+30	R454C
				3184		-1+30	R290+R454C+R455A+R1234yf
				3186		-1+30	R404A+R455Avap/liq+R454Cvap/liq
				3188		-1+30	R1234yf+R134a+R450A+R513A
				3190		-1+30	R1233zd(E)
				3192		-1+30	R134a+R407C+R513A
				3194		-1+30	R134a+R448A+R513A+R407C
				3198		-1+30	R454A+R454B+R454C+R404A
				3200		-1+30	R1234yf+R1234ze+R454C+R455A
				3202		-1+30	R32+R404A+R410A+R134a
				3204		-1+30	R452B
				3206		-1+30	R404A+R449A+R513A+R134a
				3208		-1+30	R404A+R448A+R449A+R455A
				3210		-1+30	R422Dvap/liq+R22

L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 80 mm composito, versione bagno d'olio, attacco raQuadrantae, 1/8" NPT, -1 + 45 bar/R407C+R410A+R22, per la cassa: MA1003V18B; per il quadrante: 1088, nr.completo: MA1003V18B-1088

Blondelle Manometro, Ø 80, Composito, AP

p.2/2



- Classe 1, 'A' Lame Acier'
- Un meccanismo di soffiutto unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Cassa di composito di alta calidad
- Sovrapressione ammessa: 200% Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, anti-pulse o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore, Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT o 1/4" GAZ

Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-pulse	Verticale	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				4091		-1+30	R409Avap/liq
				4093		-1+30	R134a+R22+R409Avap/liq
				5942	-30+435	-1+30	R12+R22+R502
				6073		-1+30	R12+R22+R502
				6128	-30+435	-1+30	R22+R134a
				6176		-1+30	R134a
				6189		-1+30	R22+R134a
				6608	-30+435	-1+30	R134a
				6631		-1+30	R134a+R404A
				6705	-30+435	-1+30	R134a+R404A
				7131	-30+435	-1+30	R290+R600A
				7280		-1+30	R23
				7310		-1+30	R134a+R404A+R507+R407C
				7313		-1+30	R134a+R22+R404A
				7315	-30+435	-1+30	R134a+R22+R404A
				7342		-1+30	R134a+R404A+R22+R407C
				7527		-1+30	R134a+R404A+R407Cvap/liq
				7529		-1+16	R600A+Care30vap/liq
				7531		-1+30	R290+Care50vap/liq
				7543		-1+30	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7555		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				7735		-1+30	R22+R407Cvap/liq
				7806	-30+435		R22+R13a+R404A (°F)
				7808		-1+45	R410A
				8102	-30+435		R12+R22+R502 (°F)
				8138	-30+800		R410A (°F)
				8265		-1+30	R134a+R407Cvap/liq

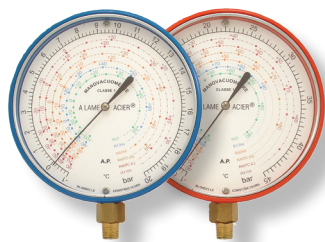


Versione	Attacco	Connezzione	Riferimento		Pressione		Refrigeranti
			Cassa	Quadrante	psi	bar	
Bagno d'olio	Verticale Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT 1/4" SAE 1/8" NPT	MA0503V14S MA0503V18B MA0503A14S MA0503A18B				
				6364		0+16	
				8010		0+10	
				3171	-30+290	-1+20	
				8030		0+30	
				3136	-30+650	-1+45	
				3135		-1+50	
				3163		-1+60	

L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 80 mm composito, versione bagno d'olio, attacco raQuadrantae, 1/8" NPT, -1 + 45 bar/R407C+R410A+R22, per la cassa: MA1003V18B; per il quadrante: 1088, nr.completo: MA1003V18B-1088

Blondelle Manometro, Ø 100, Alluminio, BP

Precisione e lettura eccezionali, fino a 6 refrigeranti su 1 quadrante.



- Tutte le combinazioni possibili, fino a 6 refrigeranti su un quadrante
- Classe 1, 'A' 'Lame Acier', un meccanismo di soffiato unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, anti-pulse o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore
- Raccordo: 1/4"SAE o 1/8"NPT
- Cassa alluminio

Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0605V14S				
		1/8" NPT	MA0605V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0605A14S				
		1/8" NPT	MA0605A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1005V14S				
		1/8" NPT	MA1005V18B				
Anti-pulse	Posteriore	1/4" SAE	MA1005A14S				
		1/8" NPT	MA1005A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA0701V14S				
		1/8" NPT	MA0701V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0701A14S				
		1/8" NPT	MA0701A18B				
				1077		-1+20	R22+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				1083		-1+10	R134a+R404A+R22+R407Cvap/liq
				1095		-1+10	R22+R404A
				1097		-1+6	R170
				1151		-1+30	R744 (Subcritical)
				1153		-1+20	R410A
				1177		-1+80	R744 (Transcritical)
				1184		-1+100	R744 (Transcritical)
				1185		-1+10	R134a+R507
				1189		-1+20	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				1191		-1+10	R227ea
				2622		-1+10	R12 + R22 + R502
				4001	-30+1200	-1+80	R744 (Transcritical)
				4003		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				4007		-1+10	R404A+R134a+R407C+R407F
				4011		-1+10	R134a+R404A+R407CvapR407Fvap
				4013		-1+10	R422Dvap/liq
				4017		-1+10	R407Avap/liq
				4019		-1+140	R744 (Transcritical)
				4021		-1+20	R434a
				4025		-1+10	R449Avap/liq
				4027		-1+10	R507
				4029		-1+10	R448Avap/liq+R449Avap/liq
				4033		-1+20	R407A+R449A+R410A
				4035		-1+10	R407C+R407A+R407F
				4037		-1+20	R407A+R407F+R448A+R449A+R410A+R32
				4041		-1+20	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				4043		-1+10	R452a
				4045		-1+20	R32+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				4047		-1+20	R134a+R404A+R449A+R452A
				4049		-1+20	R449Avap/liq
				4055		-1+10	R1234yf
				4061		-1+10	R513A



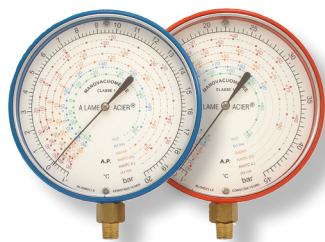
Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0605V14S MA0605V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0605A14S MA0605A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1005V14S MA1005V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1005A14S MA1005A18B				
Anti-pulse	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0701V14S MA0701V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0701A14S MA0701A18B				
				5785	-30+140	-1+10	R134a
				6592		-1+10	R22+R134a
				6688		-1+10	R134a
				6696		-1+10	R134a+R404A
				7098	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7218		-1+10	R134a+R404A+R507+R407Cvap/liq
				7360		-1+10	R407Cvap/liq
				7474		-1+10	R23
				7533		-1+10	R407Cvap/liq+R507

Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0505V14S MA0505V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0505A14S MA0505A18B				
				1098		0+50	
				1195		-1+30	
				1229		0+15	
				4005		0+80	
				4006		0+160	
				4009		0+30	
				4013		-1+10	
				4015		-1+200	
				4016		0+180	
				4023		0+2,5	
				4050		-1+45	
				7371		-1+20	

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 100 mm, versione anti-pulse, attacco raQuadrantae, 1/8"NPT, -1 +45 bar/R410A, per la cassa: MA0701V18B, per il quadrante: 1154; riferimento completo: MA0701V18B-1154

Blondelle Manometro, Ø 100, Alluminio, AP

Precisione e lettura eccezionali, fino a 6 refrigeranti su 1 quadrante.



- Tutte le combinazioni possibili, fino a 6 refrigeranti su un quadrante
- Classe 1, 'A' 'Lame Acier', un meccanismo di soffiello unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, anti-pulse o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore
- Raccordo: 1/4"SAE o 1/8"NPT
- Cassa alluminio

Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0605V14S				
		1/8" NPT	MA0605V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0605A14S				
		1/8" NPT	MA0605A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1005V14S				
		1/8" NPT	MA1005V18B				
Anti-pulse	Posteriore	1/4" SAE	MA1005A14S				
		1/8" NPT	MA1005A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA0701V14S				
		1/8" NPT	MA0701V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0701A14S				
		1/8" NPT	MA0701A18B				
				1078		-1+45	R22+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				1084		-1+30	R134a+R404A+R22+R407Cvap/liq
				1096		-1+30	R22+R404A
				1154		-1+45	R410A
				1178		-1+160	R744 (Transcritical)
				1183		-1+50	R744 (Subcritical)
				1186		-1+30	R134a+R507
				1190		-1+45	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				1192		-1+30	R227ea
				2623		-1+30	R12 + R22 + R502
				4002	-30+2300	-1+160	R744 (Transcritical)
				4004		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				4008		-1+30	R404A+R134a+R407C+R407F
				4012		-1+30	R134a+R404A+R407CvapR407Fvap
				4014		-1+30	R422Dvap/liq
				4015		-1+200	R744 (Transcritical)
				4018		-1+30	R407A
				4020		-1+170	R744 (Transcritical)
				4022		-1+30	R434a
				4026		-1+30	R449Avap/liq
				4028		-1+30	R507
				4030		-1+30	R448Avap/liq+R449Avap/liq
				4034		-1+45	R407A+R449A+R410A
				4036		-1+30	R407C+R407A+R407F
				4038		-1+45	R407A+R407F+R448A+R449A+R410A+R32
				4042		-1+45	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				4044		-1+30	R452a
				4046		-1+45	R32+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				4048		-1+30	R134a+R404A+R449A+R452A
				4056		-1+30	R1234yf
				4062		-1+30	R513A



Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0605V14S MA0605V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0605A14S MA0605A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1005V14S MA1005V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1005A14S MA1005A18B				
Anti-pulse	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0701V14S MA0701V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0701A14S MA0701A18B				
				5786	-30+400	-1+30	R134a
				6593		-1+30	R22+R134a
				6689		-1+30	R134a
				6697		-1+30	R134a+R404A
				7099	-30+400	-1+30	R290+R600A
				7219		-1+30	R134a+R404A+R507+R407Cvap/liq
				7361		-1+30	R407Cvap/liq
				7475		-1+30	R23
				7534		-1+30	R407Cvap/liq+R507

Versione	Attacco	Connezzione	Riferimento		Pressione		Refrigeranti
			Cassa	Quadrante	psi	bar	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0505V14S MA0505V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0505A14S MA0505A18B				
				1098		0+50	
				1195		-1+30	
				1229		0+15	
				4005		0+80	
				4006		0+160	
				4009		0+30	
				4013		-1+10	
				4015		-1+200	
				4016		0+180	
				4023		0+2,5	
				4050		-1+45	
				7371		-1+20	

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 100 mm, versione anti-pulse, attacco raQuadrantae, 1/8"NPT, -1 +45 bar/R410A, per la cassa: MA0701V18B, per il quadrante: 1154; riferimento completo: MA0701V18B-1154

Blondelle Manometro, Ø 100, Composito, BP

Precisione e lettura eccezionali, fino a 6 refrigeranti su 1 quadrante.



- Tutte le combinazioni possibili, fino a 6 refrigeranti su un quadrante
- Classe 1, 'A' 'Lame Acier', un meccanismo di soffiato unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, anti-pulse o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore
- Raccordo: 1/4"SAE o 1/8"NPT
- Cassa composito

Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0607V14S				
		1/8" NPT	MA0607V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0607A14S				
		1/8" NPT	MA0607A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1007V14S				
		1/8" NPT	MA1007V18B				
Anti-pulse	Posteriore	1/4" SAE	MA1007A14S				
		1/8" NPT	MA1007A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA0703V14S				
		1/8" NPT	MA0703V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0703A14S				
		1/8" NPT	MA0703A18B				
				1077		-1+20	R22+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				1083		-1+10	R134a+R404A+R22+R407Cvap/liq
				1095		-1+10	R22+R404A
				1097		-1+6	R170
				1151		-1+30	R744 (Subcritical)
				1153		-1+20	R410A
				1177		-1+80	R744 (Transcritical)
				1184		-1+100	R744 (Transcritical)
				1185		-1+10	R134a+R507
				1189		-1+20	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				1191		-1+10	R227ea
				2622		-1+10	R12 + R22 + R502
				4001	-30+1200	-1+80	R744 (Transcritical)
				4003		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				4007		-1+10	R404A+R134a+R407C+R407F
				4011		-1+10	R134a+R404A+R407CvapR407Fvap
				4013		-1+10	R422Dvap/liq
				4017		-1+10	R407Avap/liq
				4019		-1+140	R744 (Transcritical)
				4021		-1+20	R434a
				4025		-1+10	R449Avap/liq
				4027		-1+10	R507
				4029		-1+10	R448Avap/liq+R449Avap/liq
				4033		-1+20	R407A+R449A+R410A
				4035		-1+10	R407C+R407A+R407F
				4037		-1+20	R407A+R407F+R448A+R449A+R410A+R32
				4041		-1+20	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				4043		-1+10	R452a
				4045		-1+20	R32+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				4047		-1+20	R134a+R404A+R449A+R452A
				4049		-1+20	R449Avap/liq
				4055		-1+10	R1234yf
				4061		-1+10	R513A



Bassa Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connezzione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0607V14S MA0607V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0607A14S MA0607A18B				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1007V14S MA1007V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA1007A14S MA1007A18B				
Anti-pulse	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0703V14S MA0703V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0703A14S MA0703A18B				
				5785	-30+140	-1+10	R134a
				6592		-1+10	R22+R134a
				6688		-1+10	R134a
				6696		-1+10	R134a+R404A
				7098	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7218		-1+10	R134a+R404A+R507+R407Cvap/liq
				7360		-1+10	R407Cvap/liq
				7474		-1+10	R23
				7533		-1+10	R407Cvap/liq+R507

Versione	Attacco	Connezzione	Riferimento		Pressione		Refrigeranti
			Cassa	Quadrante	psi	bar	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0507V14S MA0507V18B				
	Posteriore	1/4" SAE 1/8" NPT	MA0507A14S MA0507A18B				
				1098		0+50	
				1195		-1+30	
				1229		0+15	
				4005		0+80	
				4006		0+160	
				4009		0+30	
				4013		-1+10	
				4015		-1+200	
				4016		0+180	
				4023		0+2,5	
				4050		-1+45	
				7371		-1+20	

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 100 mm, versione anti-pulse, attacco raQuadrantae, 1/8"NPT, -1 +45 bar/R410A, per la cassa: MA0703V18B, per il quadrante: 1154; riferimento completo: MA0703V18B-1154

Blondelle Manometro, Ø 100, Composito, AP

Precisione e lettura eccezionali, fino a 6 refrigeranti su 1 quadrante.



- Tutte le combinazioni possibili, fino a 6 refrigeranti su un quadrante
- Classe 1, 'A' Lamé Acier', un meccanismo di soffiello unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, anti-pulse o bagno d'olio
- Attacco verticale o posteriore
- Raccordo: 1/4"SAE o 1/8"NPT
- Cassa composito

Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0607V14S				
		1/8" NPT	MA0607V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0607A14S				
		1/8" NPT	MA0607A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1007V14S				
		1/8" NPT	MA1007V18B				
Anti-pulse	Posteriore	1/4" SAE	MA1007A14S				
		1/8" NPT	MA1007A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA0703V14S				
		1/8" NPT	MA0703V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0703A14S				
		1/8" NPT	MA0703A18B				
				1078		-1+45	R22+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				1084		-1+30	R134a+R404A+R22+R407Cvap/liq
				1096		-1+30	R22+R404A
				1154		-1+45	R410A
				1178		-1+160	R744 (Transcritical)
				1183		-1+50	R744 (Subcritical)
				1186		-1+30	R134a+R507
				1190		-1+45	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				1192		-1+30	R227ea
				2623		-1+30	R12 + R22 + R502
				4002	-30+2300	-1+160	R744 (Transcritical)
				4004		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				4008		-1+30	R404A+R134a+R407C+R407F
				4012		-1+30	R134a+R404A+R407CvapR407Fvap
				4014		-1+30	R422Dvap/liq
				4015		-1+200	R744 (Transcritical)
				4018		-1+30	R407A
				4020		-1+170	R744 (Transcritical)
				4022		-1+30	R434a
				4026		-1+30	R449Avap/liq
				4028		-1+30	R507
				4030		-1+30	R448Avap/liq+R449Avap/liq
				4034		-1+45	R407A+R449A+R410A
				4036		-1+30	R407C+R407A+R407F
				4038		-1+45	R407A+R407F+R448A+R449A+R410A+R32
				4042		-1+45	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				4044		-1+30	R452a
				4046		-1+45	R32+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				4048		-1+30	R134a+R404A+R449A+R452A
				4056		-1+30	R1234yf
				4062		-1+30	R513A



Alta Pressione			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	ConneSSIONE	Cassa	Quadranta	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0607V14S				
		1/8" NPT	MA0607V18B				
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0607A14S				
		1/8" NPT	MA0607A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA1007V14S				
		1/8" NPT	MA1007V18B				
Anti-pulse	Posteriore	1/4" SAE	MA1007A14S				
		1/8" NPT	MA1007A18B				
	Verticale	1/4" SAE	MA0703V14S				
		1/8" NPT	MA0703V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0703A14S				
		1/8" NPT	MA0703A18B				
				5786	-30+400	-1+30	R134a
				6593		-1+30	R22+R134a
				6689		-1+30	R134a
				6697		-1+30	R134a+R404A
				7099	-30+400	-1+30	R290+R600A
				7219		-1+30	R134a+R404A+R507+R407Cvap/liq
				7361		-1+30	R407Cvap/liq
				7475		-1+30	R23
				7534		-1+30	R407Cvap/liq+R507

Versione	Attacco	ConneSSIONE	Riferimento		Pressione		Refrigeranti
			Cassa	Quadranta	psi	bar	
Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA0507V14S				
		1/8" NPT	MA0507V18B				
	Posteriore	1/4" SAE	MA0507A14S				
		1/8" NPT	MA0507A18B				
				1098		0+50	
				1195		-1+30	
				1229		0+15	
				4005		0+80	
				4006		0+160	
				4009		0+30	
				4013		-1+10	
				4015		-1+200	
				4016		0+180	
				4023		0+2,5	
				4050		-1+45	
				7371		-1+20	

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro Ø 100 mm, versione anti-pulse, attacco raQuadrantae, 1/8"NPT, -1 +45 bar/R410A, per la cassa: MA0703V18B, per il quadrante: 1154; riferimento completo: MA0703V18B-1154

Blondelle Manometro NH3

Manometro progettato espressamente per impianti ad ammoniaca



- Classe 1, 'A' Lamé Acier'
- Un meccanismo di soffiato unico garantisce precisione e resistenza di alto livello
- Modello resistente all'ammoniaca
- Tutti i pezzi che sono in contatto con il refrigerante sono d'acciaio inossidabile
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Ø 80 cassa d'alta qualità di composito o Ø100 cassa di alluminio
- Possibilità di regolazione dell'ago (Azzerare)
- A secco, bagno d'olio o anti-pulse
- Attacco verticale o posteriore - connessione: 1/4" GAZ o 1/2" GAZ

D80 Composito			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" GAZ	MA0604V14G				
		1/2" GAZ	MA0604V12G				
	Posteriore	1/4" GAZ	MA0604A14G				
		1/2" GAZ	MA0604A12G				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" GAZ	MA1004V14G				
		1/2" GAZ	MA1004V12G				
	Posteriore	1/4" GAZ	MA1004A14G				
		1/2" GAZ	MA1004A12G				
Anti-pulse	Verticale	1/4" GAZ	MA0902V14G				
		1/2" GAZ	MA0902V12G				
	Posteriore	1/4" GAZ	MA0902A14G				
		1/2" GAZ	MA0902A12G				
				1161		-1+10	R717
				1162		-1+30	R717
				6078	-30+140	-1+10	R717
				6079	-30+400	-1+30	R717
				3017		-1+10	R717+R723
				3018		-1+30	R717+R723

D100 Alluminio			Riferimento		Pressione		Refrigeranti
Versione	Attacco	Connessione	Cassa	Quadrante	psi	bar	
A secco	Verticale	1/4" GAZ	MA0606V14G				
		1/2" GAZ	MA0606V12G				
	Posteriore	1/4" GAZ	MA0606A14G				
		1/2" GAZ	MA0606A12G				
Bagno d'olio	Verticale	1/4" GAZ	MA1006V14G				
		1/2" GAZ	MA1006V12G				
	Posteriore	1/4" GAZ	MA1006A14G				
		1/2" GAZ	MA1006A12G				
Anti-pulse	Verticale	1/4" GAZ	MA0704V14G				
		1/2" GAZ	MA0704V12G				
	Posteriore	1/4" GAZ	MA0704A14G				
		1/2" GAZ	MA0704A12G				
				1261	-30+140	-1+10	R717
				1262	-30+400	-1+30	R717

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa d'un manometro è composta dal riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante. Esempio: manometro NH3 Ø 80 mm composito, versione bagno d'olio, attacco posteriore, 1/4" GAZ, -1 + 10 bar/NH3, per la cassa: MA1004A14G per il quadrante: 1161, riferimento completo: MA1004A14G-1161



Blondelle Accessori per Manometri Alluminio

Fissaggio del manometro



Gamba di fissaggio	
Ø	Riferimento
60 mm	AC0306-5269
100 mm	AC0306-192

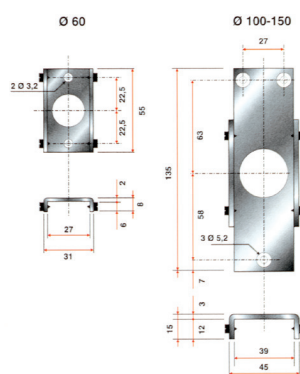
Chiusura di fissaggio	
Ø	Riferimento
60 mm	AC0305-5400
100 mm	AC0305-2112

Cerchio*	
Ø	Riferimento
60 mm	AC0302-185.30
100 mm	AC0302-190.30

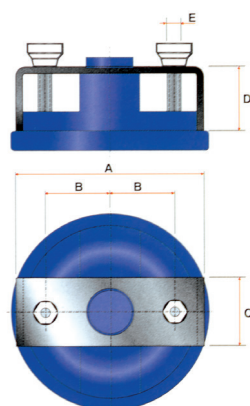
* Soltanto per i riferimenti a secco

Dimensioni

Gamba di fissaggio

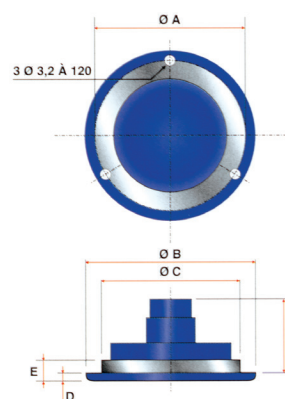


Chiusura di fissaggio



Dimensioni in mm				
Ø	60	100	150	
A	72	114	178	
B	24	40	60	
C	33	40	40	
D	28,5	37	48	
E	M4	M6	M6	

Cerchio



Dimensioni in mm				
Ø	60	100	150	
A	80	122	180	
B	88	130	189	
C	72	114	171	
D	4	4,5	4,5	
E	10	10,5	10,5	
F	42,5	54	52	

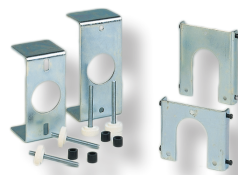
Protezione del manometro



Protezione Antiurto		
Ø	Colore	Riferimento
60 mm	Rosso	AC0308-1259.02
	Blu	AC0308-1259.03
100 mm	Rosso	AC0308-1260.02
	Blu	AC0308-1260.03

Blondelle Accessori per Manometri Composito

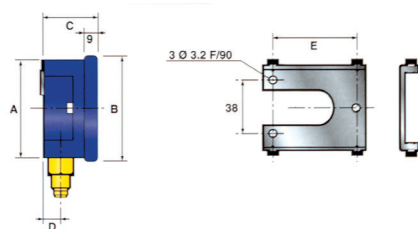
Fissaggio del manometro



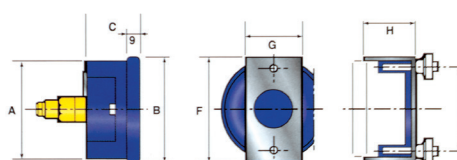
Gamba di fissaggio		Staffa di fissaggio	
Ø	Riferimento	Ø	Riferimento
60 mm	AC0306-6369	60 mm	AC0305-5400
80 mm	AC0306-6370	80 mm	AC0305-6134
100 mm	AC0306-6371	100 mm	AC0305-2112

Dimensioni

Gamba di fissaggio



Staffa di fissaggio



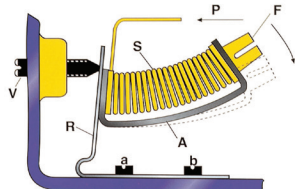
Dimensioni in mm			
Ø	60	80	100
A	66	79	108
B	71	88	119
C	35	35	39
D	9	11	11
E	36	56	55
F	70	88	114
G	35	40	40
H	34	33	37
I	57	70	40

Protezione del manometro



Protezione del manometro		
Ø	Colore	Riferimento
60 mm	Rosso	AC0308-6123.02
	Giallo	AC0308-6123.04
	Blu	AC0308-6123.03
80 mm	Rosso	AC0308-6124.02
	Giallo	AC0308-6124.04
	Blu	AC0308-6124.03

Blondelle Principio 'A LAME ACIER'



- Classe 1: Precisione: 1% del valore finale della scala
- Sovrapressione ammessa: 200%
- Pressione accidentale vacuometro: 50%
- Ogni manometro si calibra individualmente
- La stampa perfetta del quadrante per tampografia assicura un'eccellente leggibilità

- Cassa di lega leggera o cassa di composite, resistenza molto alta grazie alla tecnica d'iniezione
- Temperatura di funzionamento: - 40°C +70 °C
- Si può stampare il Vostro logotipo sul quadrante
- Tutte le combinazioni di fluidi refrigeranti possibili
- Il manometro 'A Lame Acier' contiene una parte sensibile alla pressione che consiste di un soffiello di metallo e un profilo d'acciaio

- A = Profilo d'acciaio (Lame Acier)
- S = Soffiello di metallo
- R = Squadra della parte mobile
- F = Forcella per il meccanismo
- V = Ago da azzerare
- P = Ingresso refrigerante

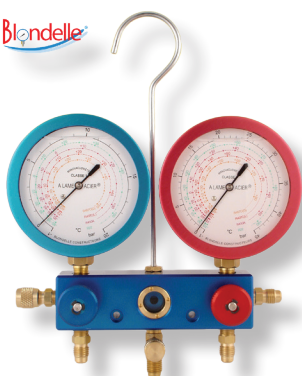
- Il manometro 'A Lame Acier' contiene una parte sensibile alla pressione che consiste di un soffiello di metallo ed un profilo d'acciaio
- Il profilo d'acciaio (A) genera una linea curva che è proporzionale alla pressione nel soffiello
- Questo soffiello si trova tra le due parti curve del profilo d'acciaio
- Una delle estremità del profilo d'acciaio è connessa con la squadra che è connessa con la cassa in a-b. Una forcella (F), fissa all'altra estremità mette in azione la parte mobile e genera il movimento dell'ago
- Con la vite di azzerare (V) si può aggiustare la posizione dell'ago



BLONDELLE GRUPPI MANOMETRICI



Blondelle



Blondelle Gruppo Manometrico 1 Via



- Valvola con meccanismo unico, si chiude senza stringere
- Classe 1, 'A Lâme Acier'
- Ø 60 o Ø 80
- A secco, bagno d'olio o anti-pulse (unicamente Ø 80)
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Con o senza tubi flessibili corrispondenti

Consegnato con 2 tubi d' 1m da raccordo 1/4" SAE, opzione tappo sferico R410A: 1 tubo connessione 1/4" - 1/4" attacco SAE + 1 tubo attacco 1/4"-5/16" SAE

Pressione	Manometri		Riferimento			Scala	
	Diametro	Versione	Gruppo	Quadranta	Opzione	bar	psi
Bassa Pressione	60 mm	A secco	FR0801BP				
	80 mm	Bagno d'olio	FR1001BP				
Alta Pressione	60 mm	A secco	FR0802BP				
	80 mm	Bagno d'olio	FR1002BP				
		Anti-pulse	FR0901BP				
		A secco	FR0801AP				
		Bagno d'olio	FR1001AP				
		A secco	FR0802AP				
		Bagno d'olio	FR1002AP				
		Anti-pulse	FR0901AP				
			E01			x	x
			E02			x	x
			E03			x	
			E04			x	
			E05			x	x
			E06			x	
			E07			x	
			E08			x	
			E09			x	
			E10			x	
			E11			x	
			E12			x	
			E13			x	
			E15			x	
			E16			x	
			E17			x	
			E20			x	
			E21			x	
			E23			x	
			E24			x	
			E27			x	
			E28			x	
			E33			x	
			E34			x	
			E38			x	
			E40			x	
			E42			x	
			E43			x	
			E44			x	
			E46			x	
			E47			x	
			E48			x	
			E49			x	
			E50			x	
			E51			x	
			E52			x	
			E53			x	
			E54			x	
			E55			x	
			E56			x	
			E57			x	
			E58			x	
			E60			x	
			E61			x	
			E62			x	
			E63			x	
			E64			x	
			E65			x	
			E66			x	
			E67			x	
			E68			x	
			E69			x	
			E70			x	
			E71			x	
			E72			x	
			E73			x	
			E74			x	
					V		
							Opzionale: set di tubi flessibili di 1m da tappo sferico



Pressione	Manometri		Riferimento			Scala		
	Diametro	Versione	Gruppo	Quadranta	Opzione	bar	psi	Refrigeranti
Bassa Pressione	60 mm	A secco	FR0801BP					
	80 mm	Bagno d'olio	FR1001BP					
		A secco	FR0802BP					
		Bagno d'olio	FR1002BP					
		Anti-pulse	FR0901BP					
Alta Pressione	60 mm	A secco	FR0801AP					
	80 mm	Bagno d'olio	FR1001AP					
		A secco	FR0802AP					
		Bagno d'olio	FR1002AP					
		Anti-pulse	FR0901AP					
			E77			x		-1+20Bar
			E78			x		R134a+R404A+R449A+R448A+R452A
			E79			x		R134a
			E80			x		R1234yf+R32+R407C+R134a
			E81			x		R449+R452+R32+R134a
			E82			x		R404A+R407F+R448A+R449A
			E83			x		R449+R410A+R32+R134a
			E84			x		R134a+R448A+R452A+R455A
			E85			x		R1234yf+R1234ze+R454C+R455A
			E86			x		-1+50Bar
			E87			x		R32+R404A+R410A+R134a
			E88			x		R134a+R404A+R449A+R452A
			E89			x		-1+60Bar
			E90			x		R410A+R454B
			E91			x		R410A+R404A+R449A+R134a
			E92			x		R449A+R455A+R32+R410A
			E93			x		R134a+R513A+1234yf+R1234ze
			E94			x		R449A+R452A+R513A+R404A
			E95			x		R513A
			E96			x		R290+R454C+R455A+R1234yf
			E97			x		R134a+R407C+R513A
			E98			x		R404A+R455Avap/liq+R454Cvap/liq
			E99			x	x	R410A
			E101			x		R454A+R454B+R454C+R404A
			E102			x		R404A+R449A+R513A+R134a
			E104			x		R404A+R448A+R449A+R455A
			E105			x		R422Dvap/liq+R22
V						Opzionale: set di tubi flessibili di 1m da tappo sferico		

* Per Riferimentos Transcritico p54

Gruppo	Riferimento
Bassa Pressione	FR0101BP
Alta Pressione	FR0101AP

Esempio: gruppo manometrico BP, d'alluminio da Bassa Pressione, 1 via, con tubi flessibili. Manometro Ø 80 mm, bagno d'olio, refrigeranti R134a+R404A. Gruppo manometrico: FR1002BP, refrigeranti E02; Articolo: FR002BP-E02

Blondelle Gruppo Manometrico 2 Vie



- Con meccanismo di tappo sferico, si chiude senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lâme Acier'
- Ø 60 o Ø 80 - Tutte le combinazioni di refrigeranti
- A secco, bagno d'olio o anti-pulse (unicamente Ø 80)
- Con spia e gancio
- Con o senza tubi flessibili corrispondenti

Consegnato in valigia Blondelle con 3 tubi: di color rosso, giallo e blu, di 1 metro con connessione 1/4" SAE, Opzione tappo sferico, R410A, tubi più resistenti, giunti di teflon, i tubi rossi e blu hanno una connessione 5/16" SAE nella parte curva.

Material	Altri	Manometri		Riferimento		bar	psi	Scala
		Diametro	Versione	Gruppo	Quadrante Opzione			
Alluminio	Valigia Completa	60 mm	A secco	FR1103				
			Bagno d'olio	FR1303				
		80 mm	A secco	FR1104				
			Bagno d'olio	FR1304				
			Bagno d'olio	FR1305				
			Anti-pulse	FR1202				
	+ nessuna spia	60 mm	A secco	FR0203				
			Bagno d'olio	FR0403				
		80 mm	A secco	FR0204				
			Bagno d'olio	FR0404				
			Anti-pulse	FR0302				
	Senza valigia & flessibili			E01		x	x	R12+R22+R502
				E02		x	x	R134a+R404A
				E03		x		R22+R134a+R404A
				E04		x		R134a+R404A+R507+R407C
				E05		x	x	R290+R600
				E06		x		R22+R134a+R404A+R507
				E07		x		R134a+R407Cvap/liq
				E08		x		R22+R134a+R404A+R407C
				E09		x		R134a+R22+R409Avap/liq
				E10		x		R22+R417Avap/liq
				E11		x		R134a+R404A+R407Cvap/liq
				E12		x		R134a+R22+R407Cvap/liq
				E13		x		R507+R407Cvap/liq
				E15		x		R410A
				E16		x		R1270
				E17		x		R410A+R22+R134a+R407C
				E20		x		R744 (-1+30 Bar, -1+50 Bar)*
				E21		x		R410A+R22+R404A+R134a
				E23		x		R23
				E24		x		R407Cvap/liq+R410A+R22
				E27		x		R410A+R407C+R404A+R134a
				E28		x		R422Dvap/liq+R422Avap/liq+R417Avap/liq
				E33		x		R744 (-1+30 Bar, -1+60 Bar)*
				E34		x	x	R744 (-1+30 Bar/435psi, -1+50 Bar/725psi)*
				E38		x		R134a+R1234yf+R1234ze
				E40		x		R227ea
				E42		x	x	R22+R290+R600A
				E43		x		R134a+R404A+R407F
				E44		x		R32
				E46		x		R407A+R407F+R404A
				E47		x		R404A+R407A+R407F+R449A
				E48		x		R134a+R404A+R407A+R407F
				E49		x		R32+R410A
				E50		x		R290+R134a+R407C+R404A
				E51		x		R404A+R508
				E52		x		R32+R410A+R134a+R407C
				E53		x		R134a+R404A+R22+R449A
				E54		x		R452a
				E55		x		R134a+R404A+R407F+R449A
				E56		x		R134a+R404A+R449A+R407C
				E57		x		R134a+R404A+R407F+R407C
				E58		x		R452a+R404A+R134a
				E60		x		R32+R410A+R407C
				E61		x		R448A+R449A+R407F
				E62		x		R23+R507
				E63		x		R448A+R449A+R450A+R452A
				E64		x		R449Avap/liq+R448Avap/liq
				E65		x		R449A+R452+R513+1234yf
				E66		x		R404A+R449A+R452A+R134a
				E67		x		R407A+R449A+R410A
				E68		x		R448A+R449A+R452A+R455A
				E69		x		R410A+R134a+R407Cvap/liq
				E70		x		R404A+R448A+R449A+R134a
				E71		x		R404A+R452A+R134a+R410A
				E72		x		R410A+R404A+R448A+R134a
				E73		x		R442A+R134a+R404A
				E74		x		R32+R134a+R407C+R404A
					V			Opzionale: set di tubi flessibili di 1m da tappo sferico



Material	Altri	Manometri		Riferimento		Scala			
		Diametro	Versione	Gruppo	Quadrante Opzione	bar	psi		
Alluminio	Valigia Completa	60 mm	A secco	FR1103					
	+ nessuna spia	60 mm	Bagno d'olio	FR1303					
			A secco	FR1104					
			Bagno d'olio	FR1304					
			Bagno d'olio	FR1305					
			Anti-pulse	FR1202					
			A secco	FR0203					
			Bagno d'olio	FR0403					
			Senza valigia & flessibili	80 mm				A secco	FR0204
								Bagno d'olio	FR0404
								Anti-pulse	FR0302
	E77	x							
	E78	x							
	E79	x							
			E80	x					
			E81	x					
			E82	x					
			E83	x					
			E84	x					
			E85	x					
			E86	x					
			E87	x					
			E88	x					
			E89	x					
			E90	x					
			E91	x					
			E92	x					
			E93	x					
			E94	x					
			E95	x					
			E96	x					
			E97	x					
			E98	x					
			E99	x					
	E101	x							
	E102	x							
	E104	x							
	E105	x							
V						Opzionale: set di tubi flessibili di 1m da tappo sferico			

* Per Riferimentos Transcritico p54

Gruppo	Riferimento
Alluminio	FR0102

Es.: gruppo manometrico alluminio 2 vie, valigia completa, manometro 80 mm, versione bagno d'olio, tubo di 1 m con valvola con giratorio sferico refrigeranti: R407C. Vap. Liq. +R410A+R22. Gruppo manometrico: FR1304, Refrigeranti: E24, Valvole: V, riferimento completo: FR1304-E24V.

Blondelle Gruppo Manometrico 4 Vie

4 Valvole



- Valvole con tappo sferico, chiude senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lame Acier'
- 4 rubinetti
- Ø 80 a secco, bagno d'olio o anti-pulse
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Con spia e gancio
- Con o senza tubi di carico corrispondenti

Consegnato in valigia Blondelle con 3 tubi: di color rosso, giallo e blu, di 1,5 metro con una connessione 1/4"SAE e tubo flessibile speciale vuoto di 1 m. Tappo sferico opzionale. Per il R410A, si consegnano tubi più resistenti, giunti di teflon, i tubi flessibili rossi e blu hanno una connessione 5/16" SAE nella parte curva.

Gruppo Manometrico		Manometri Versione	Riferimento		bar	psi	Scala Refrigeranti
Valvole	Altri		Gruppo	Quadranta Opzione			
4 Valvole	Valigia Completa	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR1108-4R FR1308-4R FR1204-4R				
	Senza valigia & flessibili	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR0208-4R FR0408-4R FR0304-4R				
Special Vuoto	Vacuometro con valvola	Bagno d'olio	FR1310				
			E01		x	x	R12+R22+R502
			E02		x	x	R134a+R404A
			E03		x		R22+R134a+R404A
			E04		x		R134a+R404A+R507+R407C
			E05		x	x	R290+R600
			E06		x		R22+R134a+R404A+R507
			E07		x		R134a+R407Cvapor/liq
			E08		x		R22+R134a+R404A+R407C
			E09		x		R134a+R22+R409Avapor/liq
			E10		x		R22+R417Avapor/liq
			E11		x		R134a+R404A+R407Cvapor/liq
			E12		x		R134a+R22+R407Cvapor/liq
			E13		x		R507+R407Cvapor/liq
			E15		x		R410A
			E16		x		R1270
			E17		x		R410A+R22+R134a+R407C
			E20		x		R744 (-1+30 Bar, -1+50 Bar)*
			E21		x		R410A+R22+R404A+R134a
			E23		x		R23
			E24		x		R407Cvapor/liq+R410A+R22
			E27		x		R410A+R407C+R404A+R134a
			E28		x		R422Dvapor/liq+R422Avapor/liq+R417Avapor/liq
			E33		x		R744 (-1+30Bar, -1+60Bar)*
			E34		x	x	R744 (-1+30Bar/435psi, -1+50Bar/725psi)*
			E38		x		R134a+R1234yf+R1234ze
			E40		x		R227ea
			E42		x	x	R22+R290+R600A
			E43		x		R134a+R404A+R407F
			E44		x		R32
			E46		x		R407A+R407F+R404A
			E47		x		R404A+R407A+R407F+R449A
			E48		x		R134a+R404A+R407A+R407F
			E49		x		R32+R410A
			E50		x		R290+R134a+R407C+R404A
			E51		x		R404A+R508
			E52		x		R32+R410A+R134a+R407C
			E53		x		R134a+R404A+R22+R449A
			E54		x		R452a
			E55		x		R134a+R404A+R407F+R449A
			E56		x		R134a+R404A+R449A+R407C
			E57		x		R134a+R404A+R407F+R407C
			E58		x		R452a+R404A+R134a
			E60		x		R32+R410A+R407C
			E61		x		R448A+R449A+R407F
			E62		x		R23+R507
			E63		x		R448A+R449A+R450A+R452A
			E64		x		R449Avapor/liq+R448Avapor/liq
			E65		x		R449A+R452+R513+1234yf
			E66		x		R404A+R449A+R452A+R134a
			E67		x		R407A+R449A+R410A
			E68		x		R448A+R449A+R452A+R455A
			E69		x		R410A+R134a+R407Cvapor/liq
			E70		x		R404A+R448A+R449A+R134a
			E71		x		R404A+R452A+R134a+R410A
			E72		x		R410A+R404A+R448A+R134a
			E73		x		R442A+R134a+R404A
			E74		x		R32+R134a+R407C+R404A
V					Opzionale: set di tubi flessibili di 1,5m da tappo sferico		



Gruppo Manometrico		Manometri Versione	Riferimento		Scala		
Valvole	Altri		Gruppo	Quadrante Opzione	bar	psi	Refrigeranti
4 Valvole	Valigia Completa	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR1108-4R FR1308-4R FR1204-4R				
	Senza valigia & flessibili	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR0208-4R FR0408-4R FR0304-4R				
Special Vuoto	Vacuometro con valvola	Bagno d'olio	FR1310				
			E77		x	x	2* -1+20Bar
			E78		x	x	R134a+R404A+R449A+R448A+R452A
			E79		x		R134a
			E80		x		R1234yf+R32+R407C+R134a
			E81		x	x	R449+R452+R32+R134a
			E82		x		R404A+R407F+R448A+R449A
			E83		x		R449+R410A+R32+R134a
			E84		x		R134a+R448A+R452A+R455A
			E85		x		R1234yf+R1234ze+R454C+R455A
			E86		x		2* -1+50Bar
			E87		x		R32+R404A+R410A+R134a
			E88		x		R134a+R404A+R449A+R452A
			E89		x		2* -1+60Bar
			E90		x		R410A+R454B
			E91		x		R410A+R404A+R449A+R134a
			E92		x		R449A+R455A+R32+R410A
			E93		x		R134a+R513A+1234yf+R1234ze
			E94		x		R449A+R452A+R513A+R404A
			E95		x		R513A
			E96		x		R290+R454C+R455A+R1234yf
			E97		x		R134a+R407C+R513A
			E98		x		R404A+R455Avap/liq+R454Cvap/liq
			E99		x	x	R410A
			E101		x		R454A+R454B+R454C+R404A
			E102		x		R404A+R449A+R513A+R134a
			E104		x		R404A+R448A+R449A+R455A
			E105		x		R422Dvap/liq+R22
V					Opzionale: set di tubi flessibili di 1,5m da tappo sferico		

Gruppo	Riferimento
Valvola Central	FR0104
4 Valvole	FR0104-4R

* Per Riferimentos Transcritico p54

Es: gruppo manometrico alluminio 4 vie, valigia completa, manometro 80 mm, versione bagno d'olio., R134a+R404A. Per il gruppo manometrico: FR1308-4R. per iE02.riferimento completo: FR1308-4R-E02

Blondelle Gruppo Manometrico 4 Vie

Valvola Centrale



- Valvole con meccanismo di valvola ad albero di comando fisso, si chiude senza stringere
- Manovacuumetri Classe 1, 'A Lame Acier'
- Ø 80, a secco, bagno d'olio o anti-pulse
- 2 rubinetti + valvola centrale
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Con spia e gancio
- Con o senza tubi di carico corrispondenti

Consegnato in valigia Blondelle con 3 tubi: di color rosso, giallo e blu, di 1,5 metro con una connessione 1/4"SAE e tubo flessibile speciale vuoto di 1 m. Tappo sferico opzionale. Per il R410A, ci sono tubi più resistenti, giunti di teflon, i tubi flessibili rossi e blu hanno una connessione 5/16" SAE nella parte curva.

Gruppo Manometrico		Manometri Versione	Riferimento		bar	psi	Scala		
Valvole	Altri		Gruppo	Quadrante Opzione					
Valvola Centrale	Valigia Completa	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR1108 FR1308 FR1204						
	Senza valigia & flessibili	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR0208 FR0408 FR0304						
		E01	x	x	R12+R22+R502				
		E02	x	x	R134a+R404A				
		E03	x		R22+R134a+R404A				
		E04	x		R134a+R404A+R507+R407C				
		E05	x	x	R290+R600				
		E06	x		R22+R134a+R404A+R507				
		E07	x		R134a+R407Cvap/liq				
		E08	x		R22+R134a+R404A+R407C				
		E09	x		R134a+R22+R409Avap/liq				
		E10	x		R22+R417Avap/liq				
		E11	x		R134a+R404A+R407Cvap/liq				
		E12	x		R134a+R22+R407Cvap/liq				
		E13	x		R507+R407Cvap/liq				
		E15	x		R410A				
		E16	x		R1270				
		E17	x		R410A+R22+R134a+R407C				
		E20	x		R744 (-1+30 Bar, -1+50 Bar)*				
		E21	x		R410A+R22+R404A+R134a				
		E23	x		R23				
		E24	x		R407Cvap/liq+R410A+R22				
		E27	x		R410A+R407C+R404A+R134a				
		E28	x		R422Dvap/liq+R422Avap/liq+R417Avap/liq				
		E33	x		R744 (-1+30Bar, -1+60Bar)*				
		E34	x	x	R744 (-1+30Bar/435psi,-1+50Bar/725psi)*				
		E38	x		R134a+R1234yf+R1234ze				
		E40	x		R227ea				
		E42	x	x	R22+R290+R600A				
		E43	x		R134a+R404A+R407F				
		E44	x		R32				
		E46	x		R407A+R407F+R404A				
		E47	x		R404A+R407A+R407F+R449A				
		E48	x		R134a+R404A+R407A+R407F				
		E49	x		R32+R410A				
		E50	x		R290+R134a+R407C+R404A				
		E51	x		R404A+R508				
		E52	x		R32+R410A+R134a+R407C				
		E53	x		R134a+R404A+R22+R449A				
		E54	x		R452a				
		E55	x		R134a+R404A+R407F+R449A				
		E56	x		R134a+R404A+R449A+R407C				
		E57	x		R134a+R404A+R407F+R407C				
		E58	x		R452a+R404A+R134a				
		E60	x		R32+R410A+R407C				
		E61	x		R448A+R449A+R407F				
		E62	x		R23+R507				
		E63	x		R448A+R449A+R450A+R452A				
		E64	x		R449Avap/liq+R448Avap/liq				
		E65	x		R449A+R452+R513+1234yf				
		E66	x		R404A+R449A+R452A+R134a				
		E67	x		R407A+R449A+R410A				
		E68	x		R448A+R449A+R452A+R455A				
		E69	x		R410A+R134a+R407Cvap/liq				
		E70	x		R404A+R448A+R449A+R134a				
		E71	x		R404A+R452A+R134a+R410A				
		E72	x		R410A+R404A+R448A+R134a				
		E73	x		R442A+R134a+R404A				
		E74	x		R32+R134a+R407C+R404A				
		V					Opzionale: set di tubi flessibili di 1,5m da tappo sferico		



Gruppo Manometrico		Manometri Versione	Riferimento		Scala		
Valvole	Altri		Gruppo	Quadranta Opzione	bar	psi	Refrigeranti
Valvola Centrale	Valigia Completa	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR1108 FR1308 FR1204 FR0208 FR0408 FR0304				
	Senza valigia & flessibili	A secco Bagno d'olio Anti-pulse					
			E77		x	x	2* -1+20Bar
			E78		x	x	R134a+R404A+R449A+R448A+R452A
			E79		x		R134a
			E80		x		R1234yf+R32+R407C+R134a
			E81		x	x	R449+R452+R32+R134a
			E82		x		R404A+R407F+R448A+R449A
			E83		x		R449+R410A+R32+R134a
			E84		x		R134a+R448A+R452A+R455A
			E85		x		R1234yf+R1234ze+R454C+R455A
			E86		x		2* -1+50Bar
			E87		x		R32+R404A+R410A+R134a
			E88		x		R134a+R404A+R449A+R452A
			E89		x		2* -1+60Bar
			E90		x		R410A+R454B
			E91		x		R410A+R404A+R449A+R134a
			E92		x		R449A+R455A+R32+R410A
			E93		x		R134a+R513A+1234yf+R1234ze
			E94		x		R449A+R452A+R513A+R404A
			E95		x		R513A
			E96		x		R290+R454C+R455A+R1234yf
			E97		x		R134a+R407C+R513A
			E98		x		R404A+R455Avap/liq+R454Cvap/liq
			E99		x	x	R410A
			E101		x		R454A+R454B+R454C+R404A
			E102		x		R404A+R449A+R513A+R134a
			E104		x		R404A+R448A+R449A+R455A
			E105		x		R422Dvap/liq+R22
V					Opzionale: set di tubi flessibili di 1,5m da tappo sferico		

* Per Riferimentos Transcritto p54

Gruppo	Riferimento
Valvola Central	FR0104
4 Valvole	FR0104-4R

Es.: gruppo manometrico alluminio 4 vie, valigia completa, manometro 80 mm, versione bagno d'olio, tubo di 1,5 m con valvola con giratorio sferico refrigeranti: R407C. Vap. Liq. +R410A+R22. Gruppo manometrico: FR1308. Refrigeranti:E24, riferimento completo: FR1308-E24V.

Blondelle Gruppo Manometrico CO2 2 Vie

Transcritico



- Refrigerante R744 (CO2)
- Transcritico: 80/100 bar & 160/200 bar - Bar-°C & Psi-°F
- Gruppo Manometrico 2 vie
- Valvole con meccanismo ad albero di comando fisso, si chiude senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lame Acier' Ø 80 o Ø 100
- A secco, bagno d'olio (Ø 80) o Anti-pulsee

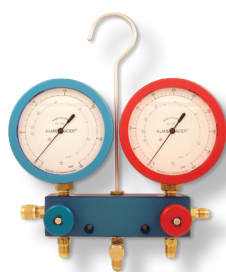
Consegnato in una valigia Blondelle includendo:

Transcritico: 3 tubi di 1 m con raccordo 1/4"SAE, pressione 200Bar

		Manometri		Riferimento			Scala		
Materiale	Altri	Diametro	Versione	Gruppo	Quadranta	Opzione	bar	psi	Refrigeranti
Alluminio	Transcritico - 2 Vie (Valigia Completa)	80 mm	A secco	FR4112					
			Bagno d'olio	FR4312					
			Anti-pulse	FR4512					
		100 mm	A secco	FR5512					
			Anti-pulse	FR5513					
			A secco	FR4102					
	Transcritico (Valigia senza flessibili)	80 mm	Bagno d'olio	FR4302					
			Anti-pulse	FR4502					
			A secco	FR5502					
		100 mm	Anti-pulse	FR5503					
					E25	x			R744 (-1+80 Bar, -1+160 Bar)
					E30	x			R744 (-1+100Bar, -1+160Bar)
					E37	x	x		R744 (-1+80/1200, -1+160/2300 Bar/Psi)
					E75	x			R744 (-1+80Bar, -1+200Bar)
					E76	x			R744 (-1+100Bar, -1+200Bar)
					E103	x	x		R744 (-1+100/1400, -1+160/2300 Bar/Psi)
				V	Opzionale: set di tubi flessibili di 1,5m con valvola di isolamento				

Blondelle Gruppo Manometrico CO2 2 Vie

Subcritico



- Refrigerante R744 (CO2)
- Subcritico: 30 bar & 50/60 bar - Bar-°C & Psi-°F
- Gruppo Manometrico 2 vie
- Valvole con meccanismo ad albero di comando fisso, si chiude senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lame Acier' Ø 80
- A secco, bagno d'olio o Anti-pulsee

Consegnato in una valigia Blondelle includendo:

Subcritico: 3 tubi di colore Rosso, Blu e Giallo, di 1 metro con raccordo 1/4"SAE

		Manometri		Riferimento			Scala		
Materiale	Altri	Diametro	Versione	Gruppo	Quadranta	Opzione	bar	psi	Refrigeranti
Alluminio	Subcritico - 2 Vie (Valigia Completa) + nessuna spia	80 mm	A secco	FR1104					
			Bagno d'olio	FR1304					
			Bagno d'olio	FR1305					
			Anti-pulse	FR1202					
			Bagno d'olio	FR1308					
			Bagno d'olio	FR1308-4R					
	4-vie - Subcritico 4-vie-4-Valvole-Sub					E20	x		R744 (-1+30 Bar, -1+50 Bar)
						E33	x		R744 (-1+30 Bar, -1+60 Bar)
						E34	x	x	R744 (-1+30/435, -1+50/725 Bar/Psi)
				V			Opzionale: set di tubi flessibili di 1.5m da tappo sferico		

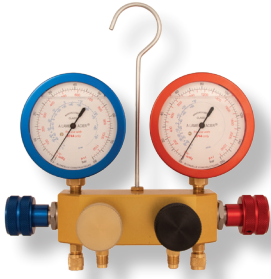
Gruppo	Riferimento
Subcritico	FR0102

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa d'un gruppo manometrico è composta dalla combinazione dei riferimenti del corpo del gruppo, del manometro e del riferimento dei refrigeranti. I 2 riferimenti giunti formano il numero d'articolo. Es.: gruppo manometrico alluminio 2 vie, 80 mm, versione bagno d'olio, refrigeranti: R744 (-1+30Bar, -1+50 Bar). Gruppo manometrico: FR1304, Refrigeranti: E20 Riferimento completo: FR1304-E20.



Blondelle Gruppo Manometrico CO2 4 Vie

Transcritico



- Refrigerante R744 (CO2)
- Transcritico: 80/100 bar & 160/200 bar - Bar-°C & Psi-°F
- Gruppo Manometrico 4 vie
- Valvole con meccanismo ad albero di comando fisso, si chiude senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lame Acier' Ø 80
- A secco, bagno d'olio o Anti-pulsee

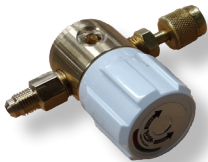
Consegnato in una valigia Blondelle includendo:

Transcritico: 4 tubi di 1,5 m con raccordo 1/4"SAE, pressione 200Bar

Materiale	Altri	Manometri		Riferimento			Scala		
		Diametro	Versione	Gruppo	Quadrante	Opzione	bar	psi	Refrigeranti
Alluminio	Transcritico - 4 Vie (Valigia Completa)	80 mm	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR4118-4R FR4318-4R FR4518-4R					
				E25	x				R744 (-1+80 Bar, -1+160 Bar)
				E30	x				R744 (-1+100Bar, -1+160Bar)
				E37	x	x			R744 (-1+80/1200, -1+160/2300 Bar/Psi)
				E75	x				R744 (-1+80Bar, -1+200Bar)
				E76	x				R744 (-1+100Bar, -1+200Bar)
				E103	x	x			R744 (-1+100/1400, -1+160/2300 Bar/Psi)
V							Opzionale: set di tubi flessibili di 1,5m con valvola di isolamento		

Blondelle Valvole di isolamento per Flessibili CO2

Pressione 200Bar



- Valvole di isolamento per Flessibili CO2
- Pressione 200Bar
- CO2 / R744 (BP & AP)
- 1/4"SAE m - 1/4"SAE f dado girevole

Riferimento	Descrizione
AC0107-R744	Valvola di isolamento CO2 Transcritico

Blondelle Attrezzature di Ricarica CO2

Liquido & Gas



- Refrigerante: R744 (CO2)
- Apparecchiature di ricarica con regolatore di CO2
- Liquido & Gas - Adattatore di riempimento liquido dedicato
- Scelt: o 60 o 300 Bar Pressione di ingresso
- Scelt: 10 - 50 - 200 Bar Pressione di uscita
- Tubo flessibile ad alta pressione 1,8 m con cavo di sicurezza
- 1/4 "SAE femmina
- Collegamento diretto sulla bombola di CO2

Versione	Flessibile	Valvola	Riempimento liquido	Riferimento		Pressione (max.)	
				Riduttore	Versione	Ingresso	Uscita
Completa	x	x	x	FR4612			
Nessuno Acc.				FR4602			
					E25	60Bar	10Bar
					E35	300Bar	50Bar
					E36	300Bar	200Bar

Blondelle Gruppo Manometrico CO2 con Accoppiatori rapidi



- Refrigeranti: R744 (CO2)
- Transcritico: 80 bar & 160 bar (°F & PSI)
- Gruppo Manometrico, 2 Vie, Alluminio
- Valvole con meccanismo ad albero di comando fisso, si chiude senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lame Acier', Manometri Ø 80, Bagno d'olio
- Flessibili 1,5m. Opzione: Diverse lunghezze / cavo di sicurezza / manicotto in acciaio inossidabile

Consegnato in una valigia Blondelle includendo:

2 flessibili, 1,5m con connessione 1/4"SAE-1/4"NPT per Accoppiatori rapidi, + 1 flessibile 1,5m, 1/4"SAE-1/4"SAE; 200 Bar

Material	Altri	Manometri		Riferimento			Scala		
		Diametro	Versione	Gruppo	Quadrante	Opzione	bar	psi	Refrigeranti
Alluminio	Refrigerazione SAE-j639 Aria cond. SAE-J639 DIN SPEC74119	80 mm	Bagno d'olio	FR4414					
				FR4424					
					E25		x		R744 (-1+80 Bar, -1+160 Bar)
					E30		x		R744 (-1+100Bar, -1+160Bar)
					E37		x	x	R744 (-1+80/1200, -1+160/2300 Bar/Psi)
						V			Opzionale: set di tubi flessibili di 1,5m da tappo sferico

Blondelle Accoppiatori Rapidi CO2

Refrigerazione & Aria condizionata automobile SAE J639



- Accoppiatori rapidi CO2
- Refrigerazione: SAE-J639: Reefer Container, camion, rimorchi
- Aria condizionata automobile: SAE-J639 & DIN SPEC 74119
- CO2 / R744 (BP & AP)
- Pressione 200Bar

Riferimento	Descrizione
FR1501-8793	Accoppiatori Rapidi CO2 BP - Refrigerazione
FR1501-8794	Accoppiatori Rapidi CO2 AP - Refrigerazione
FR1501-8795	Accoppiatori Rapidi CO2 BP - Aria condizionata automobile
FR1501-8796	Accoppiatori Rapidi CO2 AP - Aria condizionata automobile



Blondelle Gruppo Manometrico NH3

Total Ammoniaca resistant Gruppo Manometrico



- Disegno resistente all'ammoniaca
- Tutti i pezzi sono d'acciaio inossidabile (inox 316L)
- Valvole con meccanismo ad albero di comando fisso, si chiudono senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lame Acier', Ø 80 o Ø 100
- Ø 80, a secco, bagno d'olio o Anti-pulse

Consegnato in valigia Blondelle includendo: 3 tubi di 1 m con valvola 1/4"GAS-1/4"GAS o 1/4" GAS-1/4 SAE

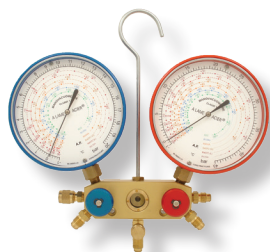
Material	Altri	Manometri		Riferimento			Scala		
		Diametro	Versione	Gruppo Manometrico	Quadrante	Opzione	bar	psi	Refrigeranti
Alluminio	Valigia Completa (1/4"GAS-1/4"GAS)	80 mm	A secco	FR2102					
			Bagno d'olio	FR2302					
			Anti-pulse	FR2502					
		100 mm	A secco	FR2103					
			Anti-pulse	FR2503					
	Valigia Completa (1/4"GAS-1/4"SAE)	80 mm	A secco	FR2602					
			Bagno d'olio	FR2702					
			Anti-pulse	FR2802					
		100 mm	A secco	FR2603					
			Anti-pulse	FR2803					
	Valigia senza flessibili	80 mm	A secco	FR3102					
			Bagno d'olio	FR3302					
			Anti-pulse	FR3502					
		100 mm	A secco	FR3103					
			Anti-pulse	FR3503					
					E26	x	R717 (-1+10 Bar, -1+30 Bar)		
					E31	x	R717+R723 (-1+10 Bar, -1+30 Bar)		

Come si legge questa tavola?

L'indicazione completa d'un gruppo manometrico è composta dalla combinazione dei riferimenti del gruppo manometrico, del manometro e dei refrigeranti. I 2 riferimenti giunti formano il numero d'articolo. Es.: gruppo manometrico alluminio 2 vie, valigia completa, manometri 80 mm, versione bagno d'olio, refrigeranti: R717. Gruppo manometrico: FR2302, Refrigeranti: E26, Riferimento completo: FR2302-E26.

Blondelle Gruppo Manometrico 2 Vie, Ø 100

Tutti i refrigeranti su 1 gruppo manometrico



- Tutte le combinazioni di refrigeranti (fino a 6) in un gruppo manometrico
- Valvole con tappo sferico, si chiude senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lâme Acier'
- Ø 100, Anti-pulse
- Gruppo manometrico 2 vie
- Con spia e gancio
- Con o senza tubi di carico corrispondenti

Consegnato in valigia Blondelle con 3 flessibili di color giallo, rosso e blu di 1 metro con connessione SAE 1/4", opzione: adattatori 1/4"-5/16" SAE

Material	Altri	Manometri		Riferimento			Scala		
		Diametro	Versione	Gruppo	Quadrante	Opzione	bar	psi	Refrigeranti
Alluminio	Valigia Completa	100 mm	Anti-pulse	FR5802	E100	E42	x		R22+R134a+R404A+R410A+R407C vap/liq
							x		R134a+R404A
							Descrizione of the Opzione		
							2 1/4" SAE-5/16" SAE adaptors		

Altri refrigerant combinations are possible.
See p. 20-23 (Blondelle D100 Manometro) or contact Panimpex.

Blondelle Accessori per Gruppi Manometrici



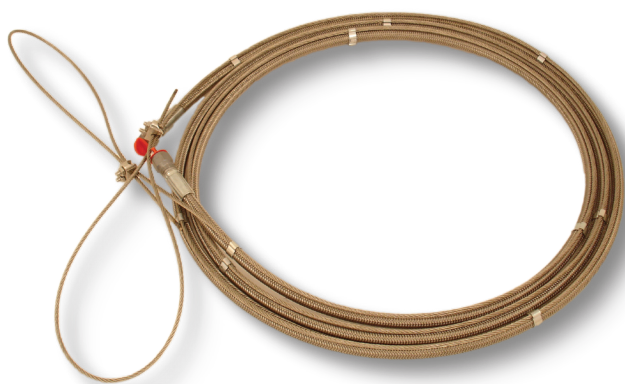
Nome	Specificazione	Riferimento
Gancio	Tuti	AC0101
Valigia	HFCs-HFOs & NH3	AC0102-02
	CO2 Transcritico	AC0102-03
Kit di Valvola	HFCs-HFOs	AC0103-RES
Giunti Valvola	HFCs -HFOs	AC0103-VAN
	CO2 Transcritico	AC0103-VAN-CO2
	NH3	AC0103-VAN-NH3
Kit di Valvola Central	Valvola Central	AC0103-VAN-CEN
Valvola	Blu (BP)	AC0104-BP-KIT
	Rosso (AP)	AC0104-HP-KIT
	Giallo (Vac.)	AC0104-VI-KIT
	Nero (Carica)	AC0104-CH-KIT
	CO2 Transcr. Blu	AC0104-BP-CO2
	CO2 Transcr. Rosso	AC0104-HP-CO2
	CO2 Transcr. Giallo	AC0104-VI-CO2
	CO2 Transcr. Nero	AC0104-CH-CO2
	NH3 Blu (LP)	AC0104-BP-NH3-KIT
	NH3 Rosso (HP)	AC0104-HP-NH3-KIT
Kit di Spie	HFCs-HFOs	AC0106-7393
Protezione	Ø 60 mm Rosso	AC0308-6123.02
(soltanto per attacco verticale)	Ø 60 mm Blu	AC0308-6123.03
	Ø 60 mm Giallo	AC0308-6123.04
	Ø 80 mm Ross	AC0308-6124.02
	Ø 80 mm Blu	AC0308-6124.03
	Ø 80 mm Giallo	AC0308-6124.04



BLONDELLE Accessori

FLESSIBILE & RICAMBI

AUTOMOBILE & ELETTRODOMESTICI



Blondelle Tubi Flessibili - Versioni tipiche



- Tubi flessibili per tutti gli HFC e HFO, nonché per CO² e NH₃
- Pressioni di esercizio da 40 bar a 285 bar (a seconda del diametro e del materiale)
- Diametro: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1", 2"
- Materiale : Tubi frigoriferi standard, termoplastico rinforzato o acciaio inossidabile intrecciato
- Guarnizioni: neoprene, teflon, rame
- Raccordi: lo standard è femmina, disponibile anche maschio, altre filettature disponibili su richiesta
 - 1/4"SAE, 5/16"SAE, 3/8"SAE, ecc.
 - 1/4"GAS, 3/8"GAS, 1/2"GAS, 3/4"GAS, ecc.
 - 1/4"NPT, 1/2"NPT, 1"NPT, 2"NPT, ecc.
- Le lunghezze standard sono 1m, 1,5m, 2m, 3m e 5m (altre lunghezze disponibili su richiesta)
- Cavo anti frusta su modelli selezionati (disponibile su altri tipi su richiesta)

Tubo	Diametro	Forza - Usa - Tipo	Connessione	Giunti	Colore	Lung. (cm)	
X	x	x	X	x	x	-xxx	
S	4 (1/4")	0 40bar - HFC/HFO	A R-1/4SAE - G-1/4SAE - BR - SD	0 Neoprene	2 Rosso	100	
		1 55bar - R410A/R32/R744Sub	B R-1/4SAE - G-1/4SAE-BV - BR - SD	1 Teflon (SAE)	3 Blu	150	
		2 200bar - CO2/NH3 - termoplastico - intrec.	C R-1/4SAE - G-5/16SAE - BR - SD	2 Rame	4 Giallo	200	
	8 (3/8")	3 135bar - CO2/NH3 - intrecciato	D R-1/4SAE - G-5/16SAE-BV - BR - SD	3 Teflon (GAS)	5 Nero	300	
		4 175bar - CO2/NH3 - termoplastico	E R-1/4SAE - R-1/4SAE - GS	4 Nessuno	6 Intrec.	500	
		5 285bar - CO2/NH3 - doppio intrecciato	F R-1/4SAE - R-1/4NPT - GS			1000	
	2 (1/2")	6 120bar - CO2/NH3 - intrecciato	G R-1/4SAE - R-3/8SAE - BR - SD			1500	
		7 140bar - CO2/NH3 - termoplastico	H R-1/4GAS - R-1/4GAS - GS			2000	
	5 (5/8")	8 105bar - CO2/NH3 - termoplastico	I R-3/8SAE - G-3/8SAE - BR - SD			2500	
	10 (1")	9 50bar - CO2/NH3 - intrecciato	J R-1/4SAE - R-1/4SAE- BR - SD			3000	
	20 (2")	10 34bar - CO2/NH3 - intrecciato	K R-3/8SAE - R-3/8SAE - BR - SD			5000	
	6 (3/4")	11 90bar - CO2/NH3 - intrecciato	L R-1/4GAS - R-1/4SAE - GS				
		12 90bar - CO2/NH3 - termoplastico	M R-5/16SAE - G-5/16SAE - BR - SD				
	9 (5/16")	13 190bar - CO2/NH3 - termoplastico	N G-1/4SAE-BV - G-1/4SAE-BV - BR - SD				
			O R-5/16SAE - G-5/16SAE-BV - BR - SD				
			P R-1/4SAE - R-1/4SAE - GS - AW				
			Q R-3/8SAE - R-3/8SAE - GS - AW				
			R R-1/4NPT - R-1/4NPT - GS				
			S R-3/8GAS - R-3/8GAS - GS - AW				
			T R-1/4SAE - R1/4SAE - GS - SD - AW				
			U R-1/2GAS - R-1/2GAS - GS				
			V R-1/4SAE - R-1/4SAE - GS - SD				
			W R-1/4SAE - R-1/4SAE - GS - AW -PP				
			Y R-1/4SAE - G-1/4SAE - GS - AW				
			Z R-1/4SAE - R-1/4GGS-M				
		</					



Blondelle Tubi Flessibili - Set tipici

Tubo	Diametro	Forza - Usa - Tipo	Connessione	Giunti	Colore	Lung. (cm)
X	x	x	X	x	x	-xxx
S	4 (1/4)	0 40bar - HFC/HFO	AC R-3/8SAE - R-3/8SAE - GS	0 Neoprene	2 Rosso	100
		1 55bar - R410A/R32/R744Sub	AD R-1/4GAS - R-1/2GAS - GS	1 Teflon (SAE)	3 Blu	150
		2 200bar - CO2/NH3 - termoplastico - intrec.	AE R-1/4SAE - R-1/4NPT-M - GS - AW	2 Rame	4 Giallo	200
	8 (3/8)	3 135bar - CO2/NH3 - intrecciato	AF R-3/8SAE-M - R-3/8SAE-M - GS	3 Teflon (GAS)	5 Nero	300
		4 175bar - CO2/NH3 - termoplastico	AG R-3/8SAE-M - R-3/8SAE-M - GS - AW	4 Nessuno	6 Intrec.	500
		5 285bar - CO2/NH3 - doppio intrecciato	AH R-1/2GAS-M - R-1/2GAS-M - GS			1000
	2 (1/2)	6 120bar - CO2/NH3 - intrecciato	AI R-1/2GAS-M - R-1/2GAS-M - GS - AW			1500
		7 140bar - CO2/NH3 - termoplastico	AJ R-1/2GAS - R-1/2GAS - GS - AW			2000
	5 (5/8")	8 105bar - CO2/NH3 - termoplastico	AO R-1/4SAE - R-1/4NPT - GS - AW			2500
	10 (1")	9 50bar - CO2/NH3 - intrecciato	AP R-1"NPT-M - R-1"NPT-M - GS			3000
	20 (2")	10 34bar - CO2/NH3 - intrecciato	AQ R-2"NPT-M - R-2"NPT-M - GS			5000
	6 (3/4")	11 90bar - CO2/NH3 - intrecciato	AR R-3/4GAS - R-3/4GAS - GS			
		12 90bar - CO2/NH3 - termoplastico	AS R-3/8GAS-LH - R-1/4SAE-M - GS			
9 (5/16")		13 190bar - CO2/NH3 - termoplastico	AT R-5/16SAE - R-5/16SAE - BR			
			AU R-5/16SAE - G-1/4SAE - BR			
			AV R-1/2SAE - G-1/2SAE - GS - AW			
<i>I raccordi sono standard Femmina a meno altrimenti citato (M - Maschile)</i> <i>R - Raccordo dritto</i> <i>G - Raccordo piegato</i> <i>M - Raccordo maschio</i> <i>BR - Ottone</i> <i>GS - Acciaio zincato</i> <i>BV - Valvola a sfera</i> <i>SD - Depressore Schraeder (2° lato)</i> <i>AW - Cavo anti frusta</i> <i>PP - Protezione plastica (solo trecciato)</i> <i>LH - Filettatura sinistra</i>						



Come leggere le tabelle? Scorri la tabella da sinistra a destra e scegli il diametro, la resistenza - l'uso - il tipo, i raccordi, le guarnizioni, il colore e la lunghezza desiderati.

Es.: Riferimento: S83Q46-300 : (S)Flessibile, (8)3/8", (3)pressione di esercizio 135Bar - CO2/NH3 - acciaio inossidabile intrecciato, (Q)3/8SAE-3/8SAE, (4) senza guarnizioni, (6)intrecciato, (300)3m

Blondelle Tubi Flessibili



- Flessibile per tutti: CFC HCFC, HFC e CO2 e NH3
- Pressione funzione standard: 40 Bar, 200 Bar pressione di prova
Pressione funzione R410A / CO2 Subcritico: 55 bar, 275 bar pressione di prova
Pressione funzione CO2 Transcritico: 200 bar, 800 bar pressione di prova
- Giunti: Neoprene, Teflon, rame o EPDM
- Connessioni: 1/4 "SAE, 5/16" SAE, 3/8 "SAE, 1/4" GAS (altri disponibili su richiesta)
- La lunghezza standard è 1m, 1,5m, 2m, 3m and 5m (altri disponibili su richiesta)
- Cavo di sicurezza su modelli selezionati (altri modelli disponibili su richiesta)

Tubi flessibili per CFC, HCFC e HFC							
Colore	Refrigerante	Connessione	Giunti	Extra	Tipo	Lungh.	Spiegazione
Rosso	Standard	Retta 1/4" SAE - Curva 1/4" SAE	Neoprene		S40A02		
			Neoprene	Tappo Sferico	S40B02		
			Teflon		S40A12		
			Teflon	Tappo Sferico	S40B12		
	R410A	Retta 1/4" SAE - Curva 5/16" SAE	Teflon		S41C12		
			Teflon	Tappo Sferico	S41D12		
Blu	Standard	Retta 1/4" SAE - Curva 1/4" SAE	Neoprene		S40A03		
			Neoprene	Tappo Sferico	S40B03		
			Teflon		S40A13		
			Teflon	Tappo Sferico	S40B13		
	R410A	Retta 1/4" SAE - Curva 5/16" SAE	Teflon		S41C13		
			Teflon	Tappo Sferico	S41D13		
Giallo	Standard	Retta 1/4" SAE - Curva 1/4" SAE	Neoprene		S40A04		
			Neoprene	Tappo Sferico	S40B04		
			Teflon		S40A14		
			Teflon	Tappo Sferico	S40B14		
		Retta 1/4" SAE - Retta 3/8" SAE	Neoprene		S40G04		
			Teflon		S40G14		
		Retta 1/4" SAE - Retta 1/4" SAE	Neoprene		S40J04		
			Teflon		S40J14		
						100	100 cm
						150	150 cm
						200	200 cm
						300	300 cm
						500	500 cm
						>5m	su richiesta

Flessibili per CO2 (R744) & NH3 (R717)							
Colore	Refrigerante	Connessione	Giunti	Extra	Tipo	Lungh.	Spiegazione
Rosso	CO2 Subcritico	Retta 1/4" SAE - Curva 1/4" SAE	Teflon		S41A12		
			Teflon	Tappo Sferico	S41B12		
Blu	CO2 Subcritico	Retta 1/4" SAE - Curva 1/4" SAE	Teflon		S41A13		
			Teflon	Tappo Sferico	S41B13		
Giallo	CO2 Subcritico	Retta 1/4" SAE - Curva 1/4" SAE	Teflon		S41A14		
			Teflon	Tappo Sferico	S41B14		
						100	100 cm
						150	150 cm
						200	200 cm
						300	300 cm
						500	500 cm
						>5m	su richiesta
Nero	CO2 Transcr.	Retta 1/4" SAE - Retta 1/4" SAE	Copper		S42E25		
	NH3	Retta 1/4" GAS - Retta 1/4" GAS	EPDM		S42H35		
	NH3	Retta 1/4" GAS - Retta 1/4" SAE	EPDM		S42L35		
						100	100 cm
						150	150 cm
						300	300 cm
						500	500 cm
		Retta 1/4" SAE - Retta 1/4" SAE	Rame	Depressore Schraeder	S42V25	150	150 cm
Acciaio	CO2 Transcr.	Acciaio inossidabile intrecciato, con cavo di sicurezza, 1/4 "SAE - 1/4" SAE	Rame		S42P26	100	100 cm
						200	200 cm
						300	300 cm
						500	500 cm
						2000	20 m
						3000	30 m
		Acciaio inossidabile intrecciato, con cavo di sicurezza, 1/4 "SAE - 1/4" SAE	Rame	Depressore Depressor	S42T26	300	300 cm
		Acciaio inossidabile intrecciato, con cavo di sicurezza, 3/8 "SAE - 3/8" SAE	Rame		S82Q26	300	300 cm



Set di tubi flessibili per CFC, HFC, HCFC, CO2 & NH3					
Refrigerante	Connessione	Giunti	Lungh.	Extra	Tipo
Standard, WP 40bar	1/4"SAE - 1/4"SAE	Neoprene	100 cm		T3AA
				Tappo Sferico	T3AB
			150 cm		T3AC
				Tappo Sferico	T3AD
			200 cm		T3BI
		Teflon	300 cm	Tappo Sferico	T3BG
			100 cm		T3AE
				Tappo Sferico	T3AF
			150 cm		T3AG
			200 cm	Tappo Sferico	T3AH
R410A, WP 55bar	3/8"SAE - 3/8"SAE	Teflon	500 cm		T3BJ
			1000 cm	Tappo Sferico	T3BH
			100 cm		T3BK
			150 cm		T3BN
			100 cm		T3AM
			150 cm		T3AO
CO2 Subcritico, WP 55bar	1/4"SAE-5/16"SAE	Teflon	100 cm		T3AI
				Tappo Sferico	T3AJ
			150 cm		T3AK
				Tappo Sferico	T3AL
			200 cm		T3BL
				Tappo Sferico	T3BM
CO2 Transcritico WP 200bar	1/4"SAE-1/4"SAE	Teflon	100 cm		T3AQ
				Tappo Sferico	T3AZ
			150 cm		T3AR
				Tappo Sferico	T3BA
			200 cm		T3BC
			100 cm		T3BD
NH3, WP 200bar	1/4"SAE-1/4"SAE	Rame	150 cm		T3BE
			300 cm		T3DV
			500 cm		T3DM
			100 cm		T3AV
			150 cm		T3AW
			100 cm		T3AX
CO2 Transcritico WP 200bar Acciaio inossidabile intrecciato, con cavo di sicurezza	1/4"SAE-1/4"SAE	Rame	150 cm		T3AY
			300 cm		T3DQ
			500 cm		T3DW



Pezzi di ricambio	Versione	Riferimento
Set di 6 giunti	Neoprene	AC0103 TUYN
	Teflon	AC0103 TUYT
	Rame (CO2 Transcr.)	AC0103TUYC
	EPDM (NH3)	AC0103TUYE
Set di 3 decompressori		AC0105

Blondelle Freddo Residenziali - Elettrodomestici

Manometri & Gruppi Manometrici con vuoto y pressione



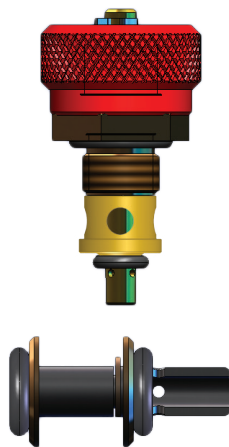
- Campo di misura da -1 a 7 bar - 100 psi
- Granda scala di vuoto in inHg mbar
- Con o senza curva di temperatura del refrigerante: R600a & R134a
- Sviluppato in collaborazione con tecnici elettricodomeistici
- Valvole con meccanismo ad albero di comando fisso, si chiudono senza stringere
- Manometro classe 1, 'A Lame Acier', Bagno di olio, Ø 80

Riferimento	Descrizione
FR1002-E35	Gruppo con manometro, flessibili, set di giunti
FR1002-E35V	Gruppo con manometro, flessibili con tappo sferico, set di giunti
MA1003V18B-1198	Manometro con connessione 1/8"NPT

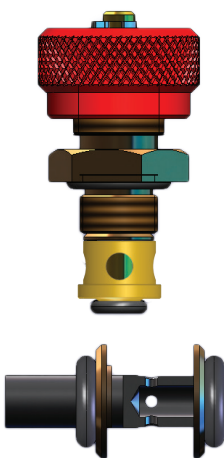
Blondelle Meccanismo di Valvola

Meccanismo unico-chiudere senza stringere

Valvola chiusa



Valvola aperta



Blondelle Manometro F-GAS di Verificazione PED

Manometro con alta precisione, meccanica 'invecchiato e stabilizzato' - classe 0.5 - 3 campi di pressione



- Manometro di verifica PED
- Applicazione: prova di pressione PED e verifica di gruppi manometrici
- Rilasciato un certificato di taratura e regolazione
- Meccanica 'invecchiato e stabilizzato'
- Class 0,5
- 'A Lame Acier', A secco
- 25Bar Ø100, 60Bar Ø150, 180Bar Ø100
- Con valigia

Riferimento:

- 0-25Bar : MA1202V14S-4031-82-CET
- 0-60Bar : MA1305V14S-9038-82-CET
- 0-180Bar : MA1202V14S-4016-82-CET

Blondelle Gruppo Manometrico Automobile

R134a & HFO R1234yf & R1234ze



- Refrigeranti: R134a & HFO R1234yf & R1234ze & R744 (CO2)
- Gruppo 2 vie
- Valvole con meccanismo ad albero di comando fisso, si chiudono senza stringere
- Manometri di classe 1, Ø 'A Acier Lame' 80
- A secco, olio di Bagno (Ø 80), Anti-pulse

Viene fornito con valigia Blondelle: 3 tubi: rosso, blu, giallo di collegamento 1m 1/4" SAE valvole a sfera in opzione.

Material	Altri	Manometri		Riferimento		Scala				
		Diametro	Versione	Gruppo	Quadranta	Opzione	bar	psi	Refrigeranti	
Alluminio	Valigia Completa & flessibili	80 mm	A secco	FR1104	E38	x	x	R134a+R1234yf+R1234ze		
			Bagno d'olio	FR1304						
			Anti-pulse	FR1202						
	Valigia Completa & flessibili & accoppiatori rapidi Aria cond. SAE-J639 DIN SPEC74119		Bagno d'olio	FR4424		x	x		R744 (-1+80 Bar, -1+160 Bar)	
			E25							
			E37							
V					Opzionale: tubi flessibili di 1m on tappo sferico					

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa d'un gruppo manometrico è composta dalla combinazione dei riferimenti del gruppo manometrico o del manometro e del riferimento dei refrigeranti. I 2 riferimenti giunti formano il numero d'articolo. Esempio: gruppo manometrico alluminio 2 vie, con tubi flessibili, manometro 80 mm, versione bagno d'olio. refrigeranti: R134a+R1234yf. per i refrigeranti: E38, corpo gruppo manometrico FR1304 riferimento completo: FR1304-E38

Blondelle Accoppiatori Rapidi Automobili

Standard / OEM - BMW / CO2



- Valvole di servizio aria condizionata automobile
- Standard (BP & AP)
- BMW (OEM-Versione)
- CO2 / R744 (BP & AP) - aria condizionata automobile SAE-J639 & DIN SPEC 74119

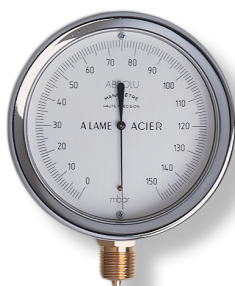
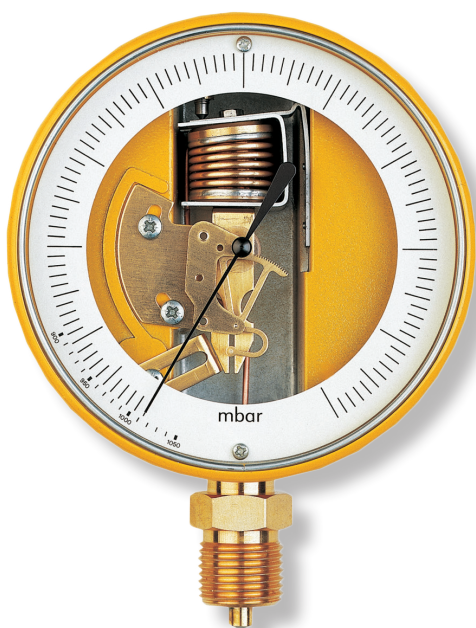
Riferimento	Descrizione
FR1501-6472	Accoppiatori Rapidi BP
FR1501-6473	Accoppiatori Rapidi AP
FR1501-6475	Accoppiatori Rapidi AP BMW (OEM)



Riferimento	Descrizione
FR1501-8795	Accoppiatori Rapidi CO2 BP - aria condizionata automobile
FR1501-8796	Accoppiatori Rapidi CO2 AP - aria condizionata automobile



BLONDELLE VACUOMETRI



Blondelle Vacuometro, Ø 60, Composito

Vacuometro alta precisione



- Vacuometro alta precisione
- Vacuometro: -760 mm Hg a 0 o -1000 mbar a 0
- Pseudoassoluto: 0 +1000 mbar o 0 +1000 mbar/inHg
- Classe 1, 'A Lame Acier'
- Ø 60 a secco o bagno d'olio
- Attacco: verticale o posteriore
- Connessione: 1/4" SAE o 1/8"NPT
- Opzioni: valvola di sicurezza, ago di precisione, connessione 1/4" SAE femmina

Versione	Attacco	Connessione	Riferimento		Scala	
			Cassa	Quadrante Opzione	Relativo	Pseudo-Assoluto
A secco Bagno d'olio	Verticale	1/4" SAE	MA0602V14S			
		1/8" NPT	MA0602V18B			
	Posteriore	1/4" SAE	MA0602A14S			
		1/8" NPT	MA0602A18B			
	Verticale	1/4" SAE	MA1002V14S			
		1/8" NPT	MA1002V18B			
	Posteriore	1/4" SAE	MA1002A14S			
		1/8" NPT	MA1002A18B			
				6099	-760 mmHg to 0	
				6103	-1000 mbar to 0	
				6089		0+1000 mbar
					Opzione	
				28	Valvola di sicurezza (+60Bar)	
				01	Ago di riferimento (impossibile con bagno d'olio)	
				45	Connessione 1/4" SAE femmina	
				AC	Protezione	

Come si legge questa tavola? La descrizione completa d'un vacuometro contiene il riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante ed eventualmente dal riferimento dell'opzione. Insieme costituiscono il numero d'articolo. Esempio: vacuometro Ø 60 mm composite, versione bagno d'olio, attacco posteriore, 1/4"SAE, 1000 mbar a 0, opzione 28 (valvola di sicurezza), ago di riferimento, per la cassa: MA1002A14S, per il quadrante: 6103; Opzione 28, riferimento completo: MA1002A14S-6103-28.



Blondelle Vacuometro, Ø 80, Composito

Vacuometro alta precisione



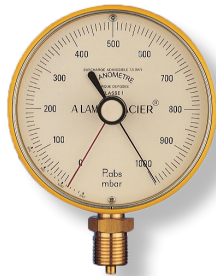
- Vacuometro Alta precisione
- Vacuometro: -760 mm Hg a 0 o -1000 mbar a 0
- Pseudoassoluto: 0 + 1000 mbar o +1000 mbar/inHg
- Classe 1, A Lame Acier
- Ø80, a secco, bagno d'olio o anti-pulse
- Attacco: verticale o posteriore
- Connessione: 1/4" SAE o 1/8" NPT
- Opzioni : valvola di sicurezza, ago di precisione, connessione 1/4"SAE femmina

Versione	Attacco	Connessione	Riferimento		Scala	
			Cassa	Quadrante Opzione	Relativo	Pseudo-Assoluto
A secco	Verticale	1/4" SAE	MA0603V14S			
		1/8" NPT	MA0603V18B			
Bagno d'olio	Posteriore	1/4" SAE	MA0603A14S			
		1/8" NPT	MA0603A18B			
	Verticale	1/4" SAE	MA1003V14S			
		1/8" NPT	MA1003V18B			
Anti-pulse	Posteriore	1/4" SAE	MA1003A14S			
		1/8" NPT	MA1003A18B			
	Verticale	1/4" SAE	MA0901V14S			
		1/8" NPT	MA0901V18B			
	Posteriore	1/4" SAE	MA0901A14S			
		1/8" NPT	MA0901A18B			
				6100	-760 mmHg to 0	
				6104	-1000 mbar to 0	
				6090		0+1000 mbar
					Opzione	
				28	Valvola di sicurezza (+60Bar)	
				01	Ago di riferimento (impossibile con bagno d'olio)	
				45	Connessione 1/4" SAE femmina	
				AC	Protezione	

Come leggere questa tavola? La descrizione completa di un vacuometro contiene il riferimento della cassa seguita dal riferimento del quadrante; dopo segue eventualmente il riferimento dell'opzione. Tutti questi riferimenti formano il numero dell'articolo. Esempio: vacuometro Ø 80 mm composite, a secco, attacco posteriore, 1/4" SAE, -1000 mbar a 0, ago di riferimento, valvola di sicurezza, per la cassa: MA0603A14S, per il quadrante: 6104, Opzione 28 e 01; riferimento completo: MA1003A14S-6104-2801

Blondelle Vacuometro, Ø100, Alluminio

Vacuometro alta precisione



- Vacuometro Alta Precisione
- Permette la lettura assoluta a condizione che l'ago si metta nella posizione della pressione atmosferica
- Ø 100, cassa di alluminio
- Classe 1, A Lame Acier
- Connessione: 1/2" Gas, 1/4" SAE o 1/8" NPT
- A secco o Anti-pulse
- Opzioni : valvola di sicurezza, ago di precisione, connessione 1/4"SAE femmina

Versione	Attacco	Connessione	Riferimento		Scala Pseudo-Assoluto
			Cassa	Quadrante Opzione	
A secco	Verticale	1/2" GAZ 1/8" NPT 1/4" SAE	MA0107V12G		-250mbar+0 -500mbar+500mbar 0+1000 mbar
			MA0107V18B		
			MA0107V14S		
				1175	Opzione Valvola di sicurezza (+60Bar) Ago di riferimento Connessione 1/4" SAE femmina
				4040	
				6095	
				28	
				01	
				45	

Come si legge questa tavola? La descrizione completa d'un vacuometro contiene il riferimento della cassa ed il riferimento della scala desiderata. Eventualmente segue il riferimento dell'opzione. Insieme formano il numero d'articolo. Esempio: vacuometro pseudoassoluto Ø100mm da alluminio, a secco, attacco raQuadrante, 1/2" Gaz, 0+1000mbar, ago da riferimento, cassa: MA0107V12G, Quadrante: 6095, Opzione: 01, numero d'articolo: MA0107V12G-6095-01.

Blondelle Gruppo Manometrico 4 Vie 'Special Vuoto'



- Con meccanismo di tappo sferico, si chiude senza stringere
- Manometri Classe 1, 'A Lame Acier'
- 4 Vie - 4 Valvole
- Ø 80
- Tutte le combinazioni di refrigeranti
- Bagno d'olio
- Con spia e gancio
- Con o senza tubi flessibili corrispondenti

Consegnato in valigia Blondelle con 3 tubi: di color rosso, giallo e blu, di 1 metro con connessione 1/4" SAE, Opzione tappo sferico, R410A, tubi più resistenti, giunti di teflon, i tubi rossi e blu hanno una connessione 5/16" SAE nella parte curva.

Riferimentos: p.36

Blondelle Vacuometro Assoluto, Ø 100, Alluminio



Vuoto assoluto alta precisione



- Vacuometro assoluto con vuoto di riferimento
- Classe 1
- 'A Lame Acier', durezza e precisione di alto livello
- Ogni manometro si calibra e si controlla individualmente
- Alta Precisione: 1,5 mbar
- Cassa d'alluminio
- Connessione: 1/4" SAE o 1/2" GAZ
- Diametro 100: leggibilità molto alta

Versione	Attacco	Connessione	Riferimento		Scala Assoluto
			Cassa	Quadrante Opzione	
A secco	Verticale	1/2" GAZ 1/4" SAE	MA1501V12G MA1501V14S	6098	0+150 mbar
					Opzione
					Valvola di sicurezza (+60Bar) Connessione 1/4" SAE femmina
				28 45	

Come si legge questa tavola?

La descrizione completa di un vacuometro contiene il riferimento della cassa ed il riferimento del quadrante ed eventualmente seguita dal riferimento dell'opzione. Insieme formano il numero d'articolo. Esempio: vacuometro assoluto Ø 100 mm, versione a secco, attacco raQuadrantae, 1/2" GAZ, 0+150 mbar. Per la cassa: MA1501V12G, per il quadrante: 6098. Riferimento completo: MA1501V12G-6098.

Blondelle Gruppo Manometrico 1 Via con Vacuometro



- Valvola ad albero di comando fisso: si chiude senza stringere
- Vacuometro Classe 1, 'A Lame Acier'
- Ø 60 & Ø 80
- A secco, bagno d'olio o anti-pulse (sole Ø 80)
- Con o senza tubi flessibili

Consegnato con 2 tubi da 1 metro con connessione 1/4" SAE

Opzioni: valvola di sicurezza, ago di riferimento, connessione 1/4" SAE femmina, tappo sferico

Ø 60 Gruppo Material	Vacuometro Versione	Riferimento			Scala		
		Gruppo	Scala	Opzione	Relativo	Pseudo-Assoluto	
Alluminio	A secco Bagno d'olio	FR0801 FR1001	6099 6103 6089		-760 mmHg to 0 -1000 mbar to 0	0+1000 mbar	
					Opzione		
					Valvola di sicurezza (+60Bar)		
					Ago di riferimento		
					set di tubi flessibili di 1m da tappo sferico		
					Protezione		

Ø 80 Gruppo Material	Vacuometro Versione	Riferimento			Scala			
		Gruppo	Scala	Opzione	Relativo	Pseudo-Assoluto		
Alluminio	A secco Bagno d'olio Anti-pulse	FR0802	6100 6104 6090		-760 mmHg to 0 -1000 mbar to 0	0+1000 mbar		
		FR1002						
		FR0901						
		Opzione						
		28			Valvola di sicurezza (+60Bar)			
		01			Ago di riferimento			
		V			set di tubi flessibili di 1m da tappo sferico			
AC	Protezione							

Come si legge questa tavola? L'indicazione completa d'un gruppo manometrico consiste della combinazione dei riferimenti del gruppo manometrico e del vacuometro. I 2 riferimenti insieme formano il numero dell'articolo. Esempio: gruppo manometrico alluminio 1 via, con tubo con valvola con tappo sferico, manometro di A, versione bagno d'olio, scala: -1000 mbar a 0. Per il gruppo manometrico: FR1002, per la scala: 6104, per la Opzione: V, riferimento completo: FR1002-6104V.