

**POMPE GRUPPO
PUMPS GROUP**

1

Standard

Dati tecnici / Technical data

Grandezza Size	Cilindrata Displacement [cm³/rev] (in³/rev)	Pressione max. d'esercizio Max. working pressure			Velocità max. Max. speed [g/min] (rpm)	Portata max. Max. flow [lt/min] (Gal/min)	Velocità min. Min. speed [g/min] (rpm)	Portata min. Min. flow [lt/min] (Gal/min)	Dimensioni Dimensions		Massa Mass [Kg] (lbs)	Rendimento volumetrico min. Min. volumetric efficiency %
		P1	P2	P3					A	B		
		[bar] (PSI)	[bar] (PSI)	[bar] (PSI)					[mm] (inch)	[mm] (inch)		
1SP A0.9	0.89 (0.05)	240 (3480)	260 (3770)	290 (4205)	6000	5.3 (1.40)	600	0.49 (0.13)	34.80 (1.370)	73.6 (2.898)	0.91 (2.01)	92*
1SP A1.2	1.18 (0.07)	240 (3480)	260 (3770)	290 (4205)	6000	7.1 (1.88)	600	0.65 (0.17)	35.35 (1.392)	74.7 (2.941)	0.93 (2.05)	
1SP A1.6	1.6 (0.10)	240 (3480)	260 (3770)	290 (4205)	6000	9.6 (2.54)	400	0.61 (0.16)	36.20 (1.425)	76.4 (3.008)	0.95 (2.09)	
1SP A2.0	2.0 (0.12)	220 (3190)	250 (3625)	270 (3915)	5500	11 (2.91)	400	0.76 (0.20)	36.95 (1.455)	77.9 (3.067)	0.97 (2.14)	95*
1SP A2.5	2.5 (0.15)	220 (3190)	250 (3625)	270 (3915)	5000	12.5 (3.30)	400	0.95 (0.25)	37.95 (1.494)	79.9 (3.146)	1.00 (2.21)	
1SP A3.2	3.2 (0.20)	210 (3045)	240 (3480)	260 (3770)	4500	14.4 (3.80)	400	1.21 (0.32)	39.30 (1.547)	82.6 (3.252)	1.04 (2.29)	
1SP A3.7	3.7 (0.23)	210 (3045)	240 (3480)	260 (3770)	4000	14.8 (3.91)	400	1.40 (0.37)	40.30 (1.587)	84.6 (3.331)	1.07 (2.36)	
1SP A4.2	4.2 (0.26)	190 (2755)	210 (3045)	230 (3335)	3500	14.7 (3.88)	400	1.60 (0.42)	41.25 (1.624)	86.5 (3.406)	1.10 (2.43)	
1SP A5.0	5.0 (0.31)	180 (2610)	210 (3045)	230 (3335)	3000	15 (3.96)	400	1.90 (0.50)	42.80 (1.685)	89.6 (3.528)	1.14 (2.51)	
1SP A6.3	6.3 (0.38)	170 (2465)	190 (2755)	210 (3045)	2700	17 (4.49)	400	2.39 (0.63)	45.35 (1.785)	94.7 (3.728)	1.22 (2.69)	
1SP A7.8	7.76 (0.47)	170 (2465)	190 (2755)	210 (3045)	2500	19.4 (5.13)	400	2.95 (0.78)	48.20 (1.898)	100.4 (3.953)	1.30 (2.87)	
1SP A9.8	9.78 (0.60)	150 (2175)	170 (2465)	190 (2755)	2000	19.6 (5.18)	400	3.71 (0.98)	52.15 (2.053)	108.3 (4.264)	1.41 (3.11)	

* (Valori rilevati in fase di collaudo a 1500 giri/min / Value collected during the testing at 1500 rpm)

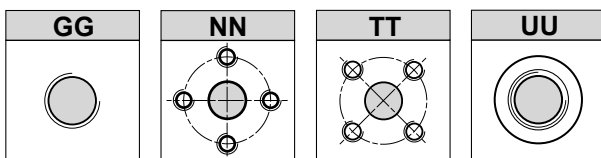
Esempio di ordinazione in codice / Example of ordering code

1SP	A	2.0	D	(H)	-	10	GG	0	(VT)
------------	----------	------------	----------	------------	----------	-----------	-----------	----------	-------------

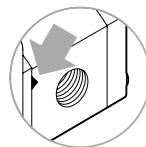
1SP	Tipo pompa / Pump type	vedi tabella / see table
A	Materiale flangia e coperchio / Flange and cover material	A = Alluminio / Aluminium
2.0	Cilindrata / Displacement	vedi tabella / see table
D	Rotazione destra / Clockwise rotation	D = Rotazione destra / Clockwise rotation S = Rotazione sinistra / Anticlockwise rotation
(H)	Anello di rinforzo per piccola pressione in aspirazione Stiffening seal for low suction pressure	(a richiesta / optional)
—⁽¹⁾	Flangia standard / Standard flange	
10	Tipo albero / Shaft type	10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 27
GG	Tipo connessioni / Connections type	GG - NN - TT - UU - NG - TG - UG
0	Posizione connessioni / Connections positions	0 - 1 - 3 - 4
(VT)	Opzioni / Optional	(VT) Guarnizione in Viton (a richiesta) Viton seals (optional) VLP-I (N) Valvola limitatrice di pressione (pag. A-27) Pressure relief valve (page A-27)

⁽¹⁾ Non è necessario indicare la flangia STANDARD / It is not necessary indicate STANDARD flange

Conn Connessioni / Connections

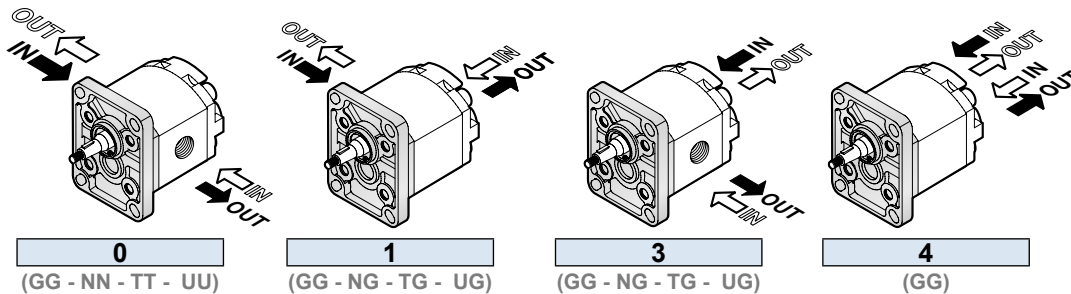


A-26



Il segno sul corpo indica il lato aspirazione per le pompe.
The sign on the body identify the suction side for the pumps.

Posizione delle connessioni / Connection positions



Rotazione / Rotation	
D	S