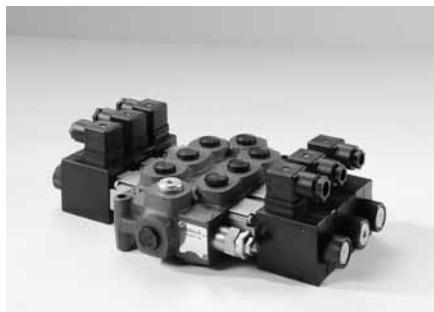
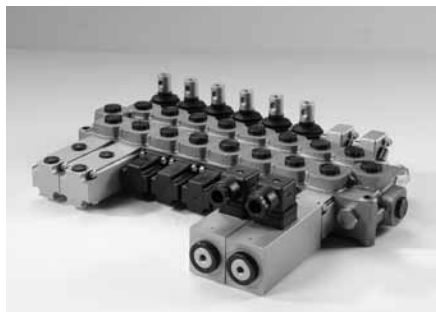


CARATTERISTICHE

- Elevate prestazioni tecniche che consentono una vasta applicazione.
- Corpo in ghisa speciale ad alta resistenza per essere adatto alle alte pressioni di lavoro.
- Cursori nichelati ad alto scorrimento che permettono di poter lavorare ad alte pressioni con lunga durata di vita.
- Il circuito standard in parallelo offre manovre simultanee e, grazie a ricoprimenti negativi e metering dedicati, si ottengono movimenti proporzionali agli utilizzi.
- Trafilamenti di valore ridottissimo.
- Intercambiabilità dei cursori, anche con quelli dei distributori componibili aventi schema "parallelo" o "singolo".
- Possibilità di inversione del lato di comando ruotando il cursore di 180°, consentendo così unificazione, versatilità, bassi valori di particolari a magazzino.
- Il tipo di libera circolazione a "Y" permette alte portate con basse perdite di carico, in rapporto alle ridotte dimensioni del distributore.
- Fa eccezione Q35 che ha ricoprimento positivo e una gamma di cursori apposita, sempre intercambiabili tra loro.

CHARACTERISTICS

- *High technical performances granting larger application range.*
- *Special high resistance cast-iron body, suitable for high working pressures.*
- *Nickel-plated offering granting long working life under high pressure conditions (see attached scheme).*
- *Standard circuit in parallel grants simultaneous operations, and due to negative overlaps and dedicate metering, there is proportional movement at the working ports.*
- *Minimal internal leakages.*
- *Interchangeability of the spools also with the ones of the sectional valves with "parallel" or "single" scheme*
- *Possibility to reverse the control side, turning the spool of 180° permits unification, versatility and low value of some parts in stock.*
- *Free movement version "Y shape" allows high oil flow with low pressure drops, in relation with the small dimensions of the control valves.*
- *Above features not valid for Q35 having positive overlap. The Q35 spools are interchangeable.*



AVVERTENZA PER L'INSTALLAZIONE DEI DISTRIBUTORI

- I tre piedini dei distributori devono sempre appoggiare su una superficie perfettamente piana
- Non utilizzare raccordi conici su filetti cilindrici.
- Per pulire il distributore, prima della verniciatura, non utilizzare diluenti/solventi o qualsiasi prodotto che possa intaccare le parti in gomma.

NOTES FOR DIRECTIONAL CONTROL VALVES ASSEMBLY

- *The three feet of the valve must always and perfectly rest on a 180° degree flat surface.*
- *No conical nipples with JIC thread must be used.*
- *Before painting the control valve, do not use diluents or any products that could damage rubber parts.*

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

	Q35	Q15	GMV15	Q25	Q45	Q65	Q75	Q95
Numero massimo di sezioni di lavoro <i>Working sections maximum</i>	1	1	4	8	1	6	6	
Limiti temperatura olio <i>Oil temperature range</i>	-30 ÷ 80 °C							
Temperatura olio consigliata <i>Recommended oil temperature</i>	30° ÷ 60 °C							
Filtraggio consigliato <i>Recommended filtration</i>	26/23µm ISO DIS 4406							
Fluido <i>Hdraulic fluid</i>	Olio minerale <i>Mineral oil</i>							
Viscosità <i>Viscosity</i>	10 ÷ 400 mm ² /s							

Massa [Kg] <i>Weight (lbs)</i>	1	Sezione di lavoro <i>Working section</i>	1.85 (4.1)	1.20 (2.6)	—	3.00 (6.6)	3.40 (7.5)	5.70 (12.6)	5.70 (12.6)
	2	Sezioni di lavoro <i>Working sections</i>	—	—	2.50 (5.5)	4.50 (9.9)	—	7.60 (16.8)	7.60 (16.8)
	3	Sezioni di lavoro <i>Working sections</i>	—	—	3.15 (6.9)	5.60 (12.3)	—	10.40 (22.9)	10.40 (22.9)
	4	Sezioni di lavoro <i>Working sections</i>	—	—	3.80 (8.4)	7.30 (16.1)	—	12.40 (27.3)	12.40 (27.3)
	5	Sezioni di lavoro <i>Working sections</i>	—	—	—	8.90 (19.6)	—	14.50 (32.0)	14.8 (32.6)
	6	Sezioni di lavoro <i>Working sections</i>	—	—	—	10.1 (22.3)	—	16.60 (36.6)	18.3 (40.4)
	7	Sezioni di lavoro <i>Working sections</i>	—	—	—	11.0 (24.3)	—	—	—
	8	Sezioni di lavoro <i>Working sections</i>	—	—	—	13.6 (30.0)	—	—	—

Pressioni massime di lavoro [bar] <i>Max working pressure (PSI)</i>	1 o 2 sezioni di lavoro <i>from 1 up to 2 sections</i>	300 (4350)	250 (3625)	280 (4060)	350 (5075)	350 (5075)	350 (5075)	350 (5075)
	3 sezioni <i>3 sections</i>	—	—	280 (4060)	320 (4640)	—	300 (4350)	300 (4350)
	da 4 a 8 sezioni <i>from 4 up to 8 sections</i>	—	—	280 (4060)	300 (4350)	—	270 (3915)	270 (3915)
Pressione massima sullo scarico [bar] <i>Max back pressure (PSI)</i>	25 (363)							
A richiesta, solo su monoblocco 1 o 2 sezioni, contropressione sullo scarico 180 bar (indicare la lettera "S" al termine del codice) On request, 1 or 2 section monoblock valve only, max back pressure allowable is 2610 PSI (indicate the letter "S" at the end of code)		•	—	—	•	•	—	—