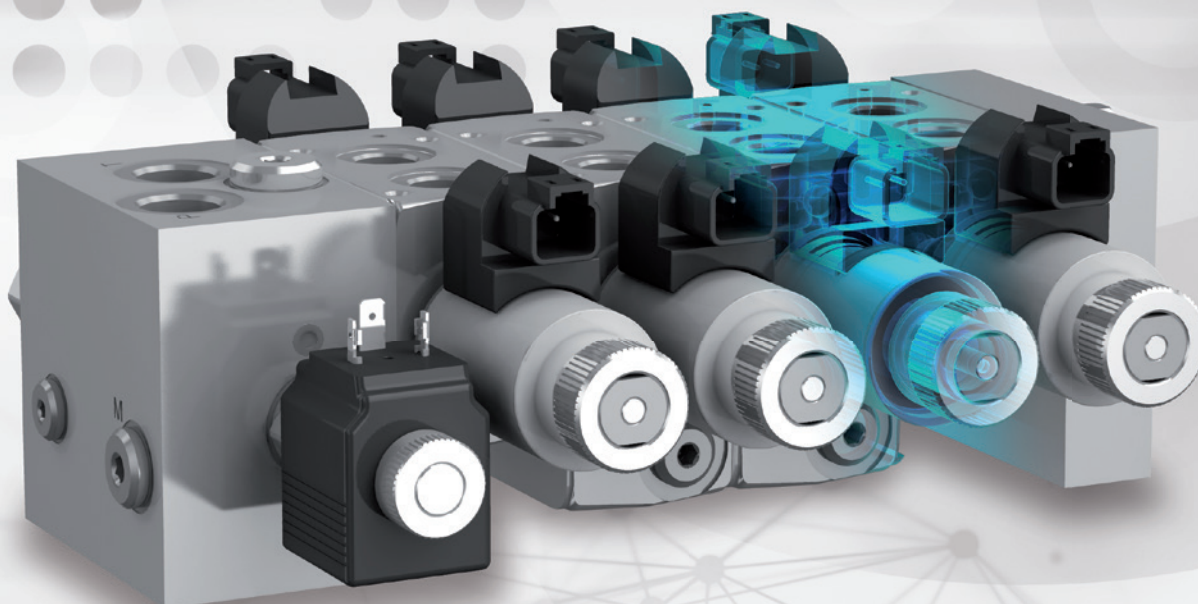


NEW

SDX060

Valvola bancabile
a comando elettrico proporzionale

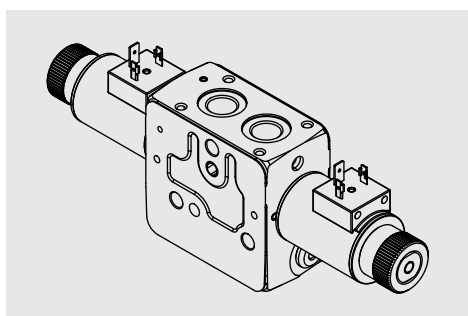


**Nuova Valvola Bancabile
SDX060 a Comando
Elettrico Proporzionale**



SDX060

Valvola Bancabile
a comando elettrico proporzionale



- ☐ **Comando elettrico proporzionale**
- ☐ **Elevate performance**
- ☐ **Portate fino a 45 l/min per sezione**
- ☐ **Dimensioni ridotte**

Nuova valvola bancabile SDX060 a comando elettrico proporzionale

Alle attuali valvole bancabili ON OFF, tipo SDE030 e SDE060, è stato affiancato il nuovo SDX060, sviluppato per offrire al mercato una soluzione dalle elevate performance di controllo proporzionale, mantenendo la compattezza necessaria alle applicazioni mobili unite ad un corretto rapporto qualità-prezzo, che già caratterizza la gamma SDE di Walvoil.

Le principali applicazioni sulle quali SDX060 troverà naturale impiego sono: piattaforme aeree, gru da camion, attachments, veicoli municipali, macchine operatrici e tutti gli impieghi che richiedono portate fino a 45 l/min per sezione in combinazione a pompe Load Sensing e compensazione locale per gestire le simultaneità degli azionamenti.

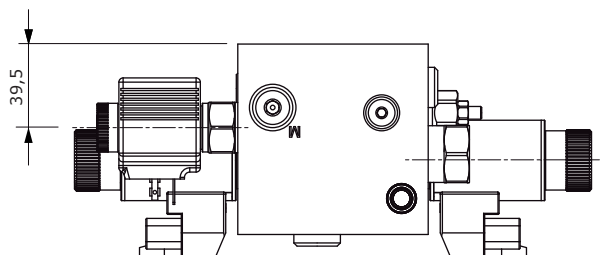
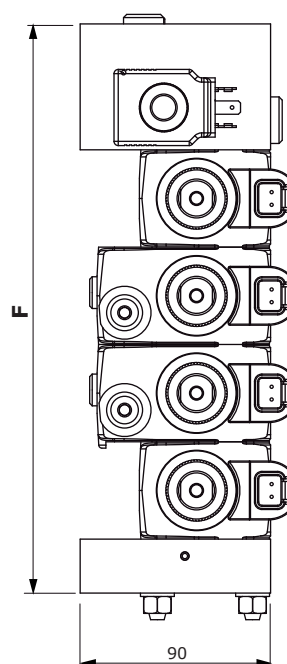
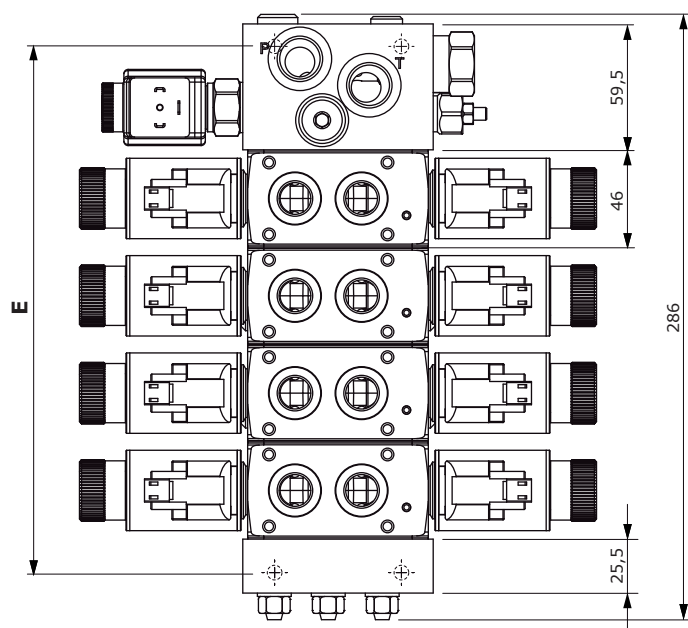
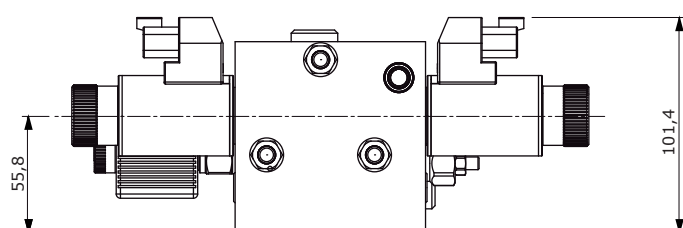
CONDIZIONI DI LAVORO

Portata nominale in ingresso		100 l/min
Portata nominale sugli utilizzi	utilizzi pre-compensati	35 l/min @ 9 bar
	utilizzi non pre-compensati	45 l/min @ 14 bar
Pressione massima		300 bar
Contropressione massima sullo scarico T		30 bar
Fuga interna massima A(B)⇒T	$\Delta p = 100 \text{ bar}$ fluido a 40°C	14 cm ³ /min
Fluido		Olio a base minerale
Campo di temperatura del fluido	con guarnizioni NBR (BUNA-N)	da -20°C a 80°C
	con guarnizioni FPM (VITON)	da -20°C a 100°C
Viscosità	operating range	da 15 a 75 mm ² /s
	min.	12 mm ² /s
	max.	400 mm ² /s
Max. contamination level		-/19/16 - ISO 4406
Ambient temperature for working conditions		da -20°C a 50°C

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale

NEW

Dimensioni



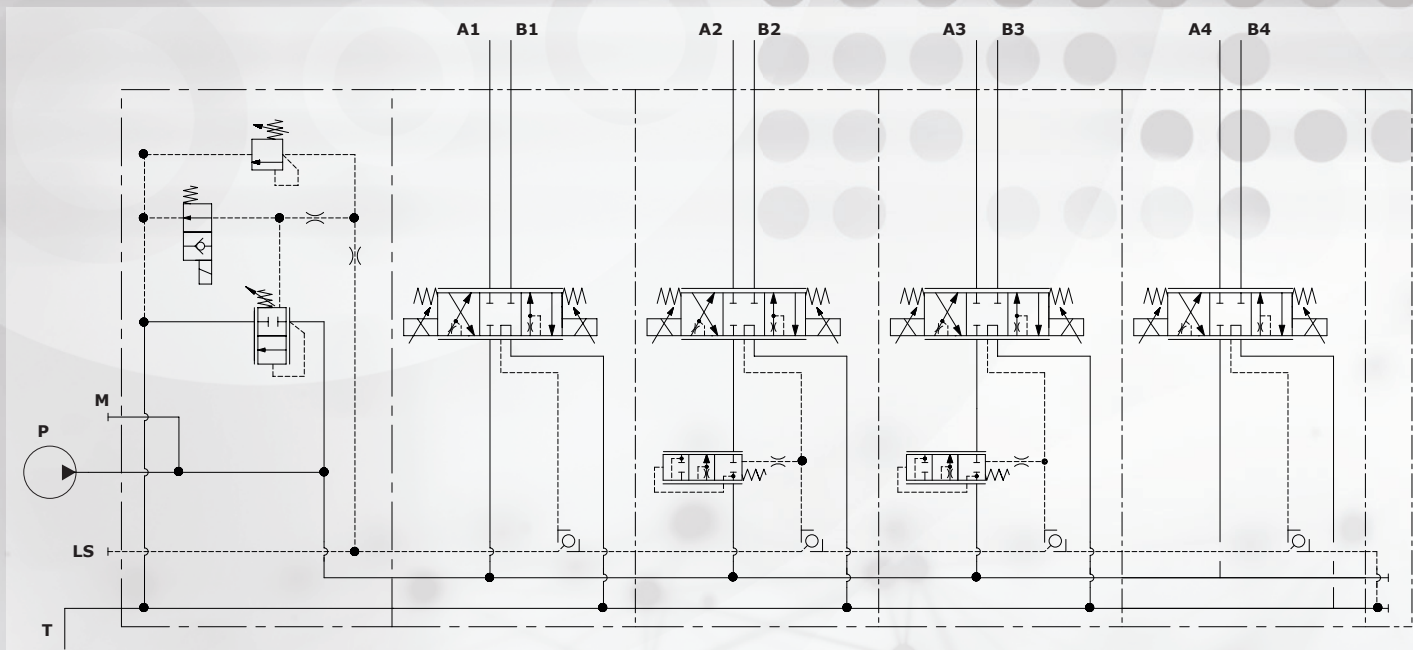
TIPO	E mm	F mm
SDX060/1	111	131
SDX060/2	157	177
SDX060/3	203	223
SDX060/4	249	269
SDX060/5	295	315
SDX060/6	341	361
SDX060/7	387	407
SDX060/8	433	453

FILETTATURA BOCHE		
PINCIPALI	BSP	UN-UNF
Ingresso P	G 1/2	3/4-16 (SAE 8)
Bocche A e B	G 3/8	9/16-18 (SAE 6)
Scarico T	G 1/2	3/4-16 (SAE 8)

SDX060

Valvola Bancabile
a comando elettrico proporzionale

Circuito idraulico



Esempio:
SDX060/4

walvoil
FLUID POWER E| MOTION

walvoil

**hydro
control**

Galtech
S.p.A.



D1WWCB05I - 1st edition April 2019