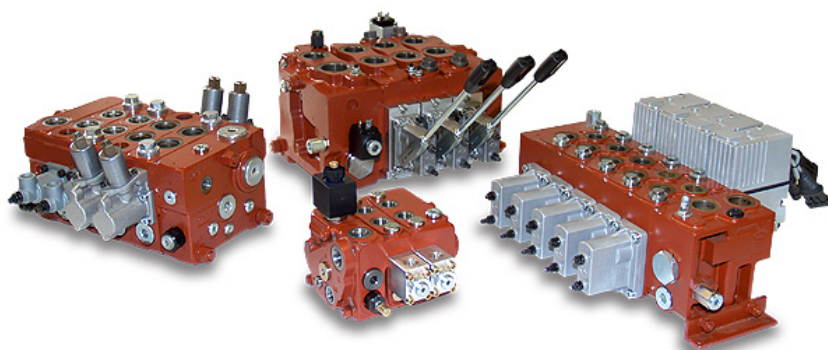


Walvoil DPX serie

Full Flow Sharing Sectional Valve



De DPX serie is een druk (pre-) gecompenseerd Load-Sensing ventiel, ontwikkeld voor mobiele toepassingen. De ventielen kenmerken zich door een grote nauwkeurigheid, stabiliteit, flexibiliteit en efficiency. Gelijktijdige bediening van meerdere secties is mogelijk en is onafhankelijk van drukvariaties. Het ventiel is voorzien van "flow-sharing" technologie waarbij, in geval van niet toereikende pompflow, de flow per sectie wordt gereduceerd.

De DPX serie is geschikt tot 160 l/min. en bij de hoge druk variant tot werkdruk van 420 bar.

Toepassingen zijn o.a. kranen, hoogwerkers, telescopische gieken, landbouwmachines, maaiboten, hefinstallaties, kiepinstallaties.

Ventielen kunnen geleverd worden inclusief elektrische besturing, joysticks, kabels etc.



DPX serie, compensated, flow-sharing																			
Type	Nominale flow		Maximum druk		Aantal secties	Std. aansluiting *			mechanisch	pneumatisch	elektrisch	e-hydraulisch	e-pneumatisch	elektronisch					
	l/min.		bar			P	T	A/B											
	P	A/B	P	A/B															
DPX050	80	50	300	350	1 tot 12	G1/2"	G1/2"	G3/8"	•	•		•							
DPX100	120	90	300	300	1 tot 12	G1/2" *	G1/2" *	G3/8" *	•	•	•	•	•	•					
DPX100HP	120	90	380	420	1 tot 12	G1/2" *	G1/2" *	G3/8" *	•	•	•	•	•	•					
DPX160	230	160	300	300	1 tot 10	G3/4"	G1"	G3/4"	•	•		•							
DPX160HP	230	160	380	420	1 tot 10	G3/4"	G1"	G3/4"	•	•		•							
* optioneel P/T; G3/4" en A/B; G1/2"																			