



HYDROCONTROL S.P.A.
www.hydrocontrol-inc.com

ITALY

Hydrocontrol S.p.A. (Head Quarter)
Via San Giovanni, 481 . 40060 Osteria Grande
Castel S. Pietro Terme . Bologna . Italy
Phone +39 051 6959411 . Fax +39 051 946476
info@hydrocontrol-inc.com

Hydrocontrol S.p.A. (Business Unit Galtech & MTC)
Via Portella della Ginestra, 10 . 42025 Cavriago
Zona Industriale Corte Tegge . Reggio Emilia . Italy
Phone +39 0522 15000 . Fax +39 0522 300803
info@galtech.it

CANADA

Galtech Canada Inc.
3140, Joseph Monier, Suit 102
Terrebonne . Qc J6X 4R1 . Canada
Phone +1 450 477 1076 . Fax +1 450 477 8784
info@galtechcanada.com

USA

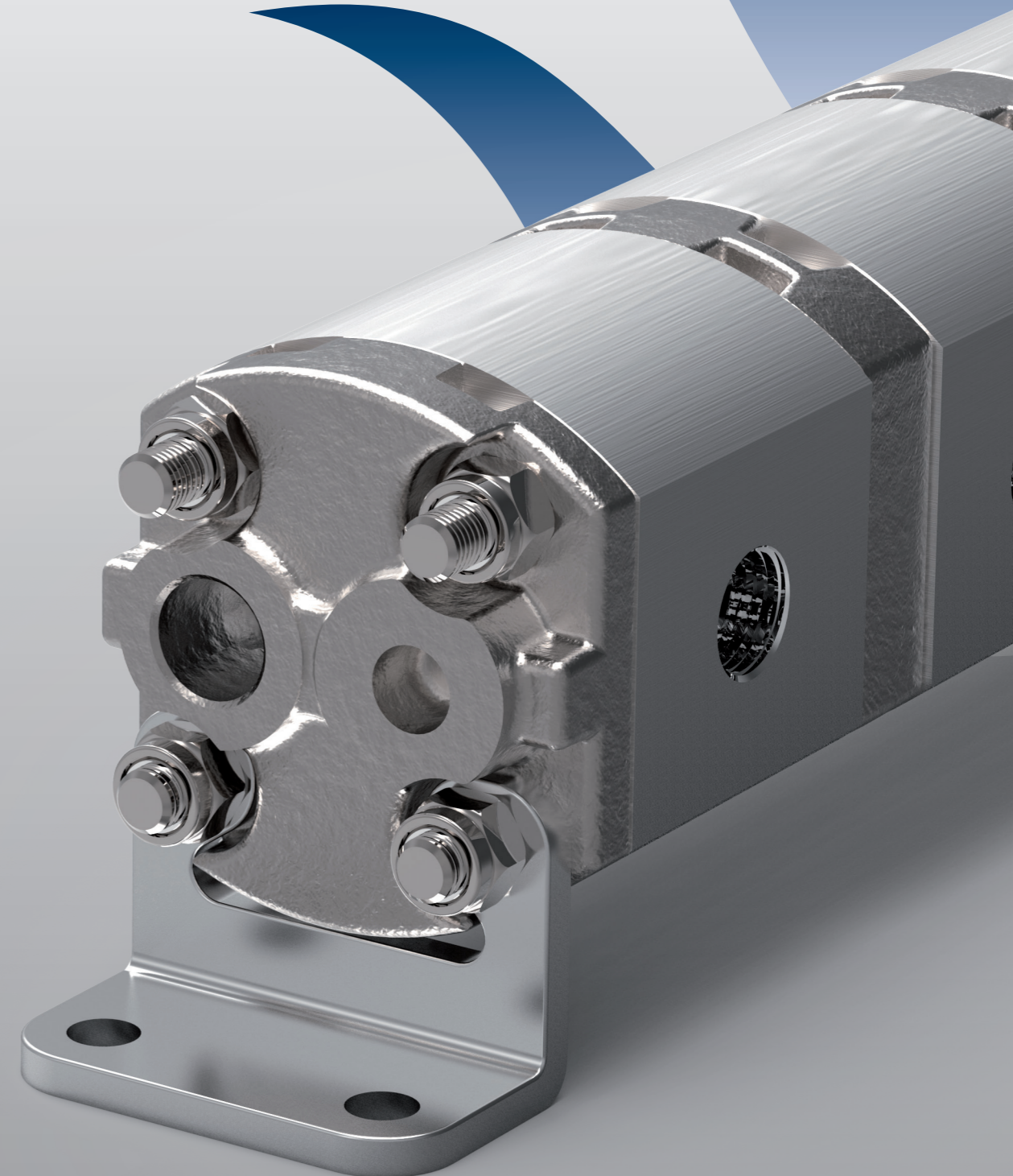
Hydrocontrol Inc.
1109, Technology Drive
Red Wing . MN 55066 . U.S.A.
Phone +1 651 212 6400 . Fax +1 651 212 6401
usa@hydrocontrol-inc.com

INDIA

HC Hydraulic Technology(P) LTD
A5(B) Ngef Ancillary Indl. Estate . Whitefield Road
Mahadevpura (Po) . Bangalore 560048 . India
Phone +91 080 40454707 . Fax +91 080 40454703
info@hydrocontrol-india.com

CHINA

Guangzhou Bushi Hydraulic Technology Ltd
Shangwei Shaheshe, Yuehu Village
Xiancun, Xintang Town . Zengcheng City
511335 Guangzhou . Guangdong Province China
Phone +86 021 52380695 . Fax +86 021 52380697
fareast@hydrocontrol-inc.com



 **INTERPUMP**
Fluid Power **HYDRAULICS**
Global Solutions

member of



DIVISORI DI FLUSSO
FLOW DIVIDERS

DIVISORI DI FLUSSO

FLOW DIVIDERS

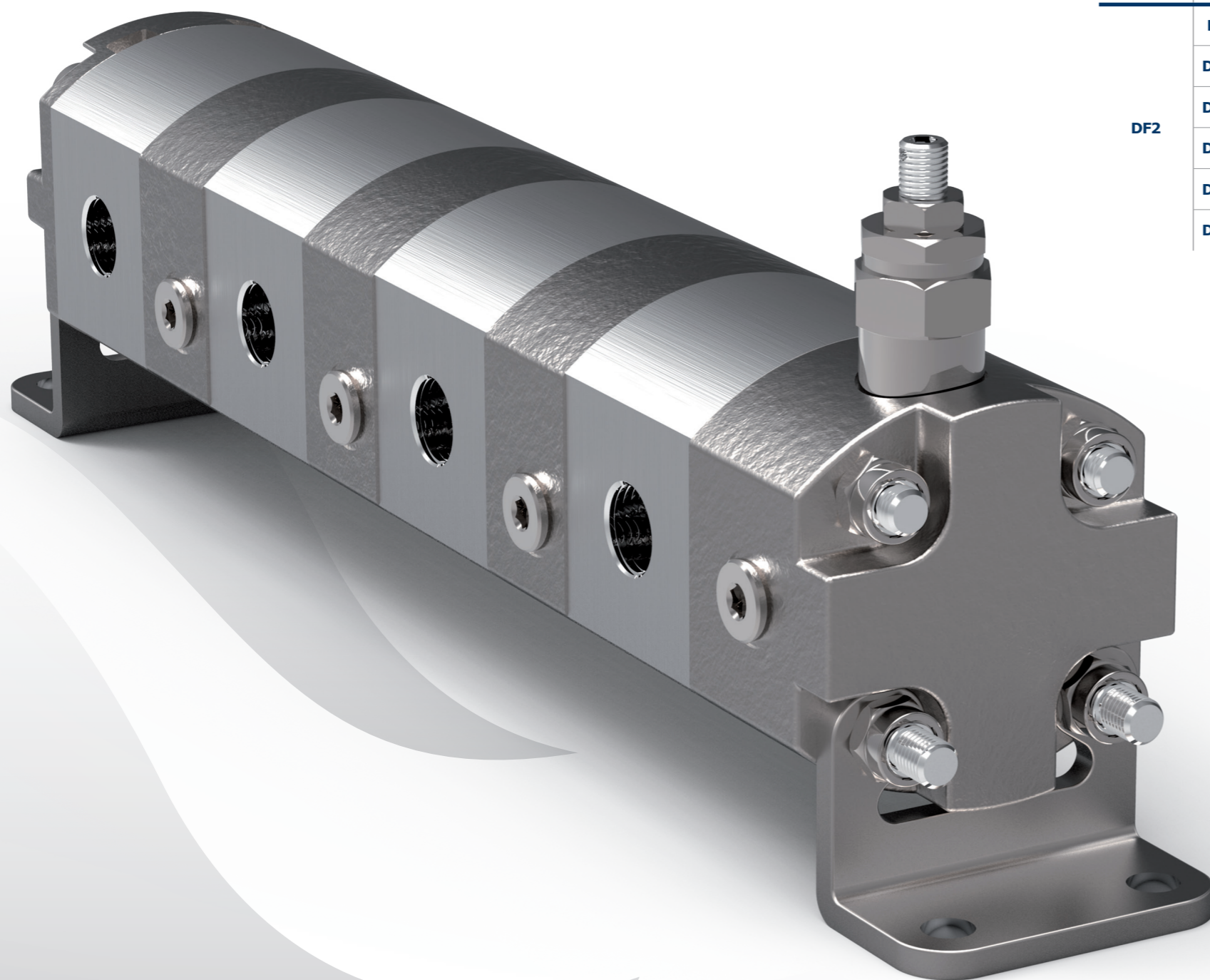


Galtech presenta la nuova linea dei divisori di flusso DF, in risposta alle richieste del mercato che ogni giorno ci sfida nell'ampliamento della gamma prodotti.

La gamma DF è disponibile con corpo e flangia in alluminio, cilindrate da 0,9 a 26 cm³ e su richiesta con valvole di massima per la funzione di rifasamento degli attuatori.

Galtech introduces new line of flow dividers DF, in response to market demands that every day challenges us to broaden the range of products.

The DF range is available with aluminum body and flange, displacements from 0.9 to 26 cm³ and on-demand with relief valves for the rephasing of the actuators.



PRODOTTO Product	TIPO Type	DIMENSIONE Dimension		CILINDRATA Displacement		PRESSIONE MAX DI LAVORO Max work pressure		PRESSIONE DI PICCO Peak pressure		DIFFERENZA MAX TRA LE SEZIONI Max dp pressure between different sections		VELOCITÀ DI ROTAZIONE Speed [rev/min]	
		IN	OUT	cm ³	in ³	bar	PSI	bar	PSI	bar	PSI	Min	Max
DF1	DF1_0.9	G 3/8"	G 3/8"	0.89	(0.05)	240	(3480)	260	(3770)	180	(2611)	700	(4800)
	DF1_1.2	G 3/8"	G 3/8"	1.18	(0.07)	240	(3480)	260	(3770)	180	(2611)	700	(4800)
	DF1_1.6	G 3/8"	G 3/8"	1.6	(0.1)	240	(3480)	260	(3770)	180	(2611)	700	(4800)
	DF1_2.5	G 3/8"	G 3/8"	2.5	(0.15)	220	(3190)	250	(3625)	180	(2611)	700	(4800)
	DF1_3.7	G 3/8"	G 3/8"	3.7	(0.23)	210	(3045)	240	(3480)	180	(2611)	700	(3600)
	DF1_5.0	G 3/8"	G 3/8"	5.0	(0.31)	180	(2610)	210	(3045)	160	(2321)	700	(3600)
	DF1_7.8	G 3/8"	G 3/8"	7.76	(0.47)	170	(2465)	190	(2755)	130	(1885)	700	(3600)
DF2	DF2_8	G 3/4"	G 1/2"	8.5	(0.52)	250	(3625)	270	(3915)	210	(3046)	700	(4000)
	DF2_11	G 3/4"	G 3/4"	11	(0.67)	250	(3625)	270	(3915)	210	(3046)	700	(3000)
	DF2_14	G 3/4"	G 3/4"	14	(0.85)	250	(3625)	270	(3915)	210	(3046)	700	(3000)
	DF2_16	G 3/4"	G 3/4"	16.5	(1.01)	230	(3335)	240	(3480)	200	(2901)	700	(3000)
	DF2_22	G 3/4"	G 3/4"	22.5	(1.37)	190	(2755)	200	(2900)	170	(2466)	700	(3000)
	DF2_26	G 3/4"	G 3/4"	26	(1.59)	170	(2465)	180	(2610)	150	(2176)	700	(3000)

I divisori di flusso ad ingranaggi esterni sono componenti idraulici non dissipativi, composti da più sezioni collegate tra di loro, che suddividono la portata entrante in parti uguali o proporzionali tra loro, permettendo di ottenere movimenti sincroni di più attuatori indipendentemente dal carico. I divisori di flusso possono essere utilizzati anche come intensificatori di pressione per aumentare la pressione di lavoro di un impianto.

External flow gear dividers are non-dissipative hydraulic components consisting of multiple interconnected sections, which divide the inflow into equal or mutually proportional parts, allowing for synchronised movement of multiple actuators independently of the load. Flow dividers can also be used as pressure intensifiers to increase the working pressure of a plant.