Ponndorf **Hadicové čerpadlá** MASTERFLEX®

Hennlich Industrietechnik, s.r.o., Tel.: 02- 5020 2510, Fax: 02- 5020 2520, E-mail: technik@hennlich.sk, www.hennlich.sk

Ponndorf Hadicové čerpadlá MASTERFLEX®

Konštrukčná séria hadicových čerpadiel Masterflex® je k dispozícii v dvoch typoch

Masterflex® typ L/S®

Max. dopravované množstvo do 3.400ml/min

Masterflex® typ I/P®

Max. dopravované množstvo do 17 l/min

Hennlich Industrietechnik, s.r.o., Tel.: 02- 5020 2510, Fax: 02- 5020 2520, E-mail: technik@hennlich.sk, www.hennlich.sk

Ponndorf Hadicové čerpadlá MASTERFLEX®

Masterflex® - hlava čerpadla - typ L/S®

	Standard	**0,06 ml/min – 2.900 ml/min** **vhodné pre 9 hadicových veľkostí – 3 valčeky**
	Easy Load II	**0,06 ml/min – 2.900 ml/min** **vhodné pre 10 hadicových veľkostí – 4 valčeky** **(s možnosťou nastavenia prítlaku hadice)**
	High Performance	**1,8 ml/min – 3.400 ml/min** **vhodné pre 6 hadicových veľkostí – 3 valčeky**
	Easy Load 3	**0,06 ml/min – 2.900 ml/min** **vhodné pre 10 hadicových veľkostí – 3 valčeky**
	Multichannel	**0,0006 ml/min – 1.700 ml/min** **2, 4 alebo 8 valčekov**

Hennlich Industrietechnik, s.r.o., Tel.: 02- 5020 2510, Fax: 02- 5020 2520, E-mail: technik@hennlich.sk, www.hennlich.sk

Ponndorf Hadicové čerpadlá

MASTERFLEX®

Masterflex® - pohon - typ L/S®

	Variabilná rýchlosť Štandardné pohony	Digital Štandardné pohony	Modular Digital Dispenser	Digital Process Dispenser
Variabilné otáčky	•	•	•	•
Rozsah otáčok	6-600 min-1 1-100 min-1(voliteľné)	10-600 min-1 1,6-100 min -1 (voliteľné)	10-600 min-1	1-600 min-1
Zmena smeru otáčania	•	•	•	•
Externé riadenie	4-20 mA / 2-10 VDC (voliteľné)	4-20 mA / 2-10 VDC	4-20 mA / 2-10 VDC	4-20 mA / 2-10 VDC
Digitálny ukazovateľ	-	•	•	•
Funkcia dávkovania	-	•	•	•
Krytie	IP 23	IP 23	IP 56	IP 66

Ponndorf Hadicové čerpadlá MASTERFLEX®

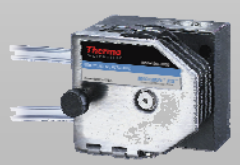
Masterflex® - hlava čerpadla - typ I/P®

Standard

0,01 l/min – 13 l/min
vhodné pre 2 hadicové veľkosti – 3 valčeky

Easy Load II

0,01 l/min – 13 l/min
vhodné pre 3 hadicové veľkosti – 3 valčeky



High Performance

0,01 l/min – 17 l/min
vhodné pre 3 hadicové veľkosti – 3 valčeky

Ponndorf **Hadicové čerpadlá** MASTERFLEX®

Masterflex® - pohon - typ I/P®

	Analog Brushless Process Drives	Digital Process Dispenser	Modular Digital Dispenser
Variabilné otáčky	•	•	•
Rozsah otáčok	33-650 min-1	1-650 min-1	20-650 min-1
Zmena smeru otáčania	•	•	•
Externé riadenie	4-20 mA / 2-10 VDC (voliteľné)	4-20 mA / 2-10 VDC	4-20 mA / 2-10 VDC
Digitálny ukazovateľ	-	•	•
Funkcia dávkovania	-	•	•
Krytie	IP 55	IP 66	IP 56

Ponndorf Hadicové čerpadlá MASTERFLEX®

Rôzne materiálové vyhotovenia hadíc v rôznych priemeroch

Norprene F	- vysoká životnosť hadíc, vhodné pre aplikácie pod tlakom a vákuum
Tygon pre uhľovodíky	- špeciálne pre uhľovodíky, benzín, petrolej, vykurovací olej a chladiace kvapaliny na glykolovej báze
Silikon platinum	- ideálne pre farmaceutický a biologický okruh použitia
Silikon peroxid	- ideálne pre farmaceutický a biologický okruh použitia, špeciálne určené pre vyššie tlaky a vysokú životnosť hadíc
PharMed	- dobrá biokompatibilita, vysoká životnosť hadice
Viton	- výborná chemická stálosť, obzvlášť vhodné pre rozpúšťadlá, olej obsahujúce a korózne médiá pri zvýšených teplotách
STA-PURE	- vysoká životnosť hadice, vhodná pre tlaky až do 4 bar, oteru vzdorná
CHEM-SURE	- vlastnosti ako pri hadici STA-PURE avšak dodatočne výborná chemická odolnosť
C-FLEX	- kombinovaná biokompatibilita silikónovej hadice s chemickou odolnosťou hadice Tygon

Hennlich Industrietechnik, s.r.o., Tel.: 02- 5020 2510, Fax: 02- 5020 2520, E-mail: technik@hennlich.sk, www.hennlich.sk

Ponndorf **Hadicové čerpadlá** MASTERFLEX®

Špeciálne a kompletné systémy

Hennlich Industrietechnik, s.r.o., Tel.: 02- 5020 2510, Fax: 02- 5020 2520, E-mail: technik@hennlich.sk, www.hennlich.sk