



Lamelové hydrogenerátory s prem. geom. objemom PV2V3

Prietok	13 ... 63 l/min
Max. pracovný tlak	10 MPa
Tlak na saní	-0,02 ÷ 0,5 MPa
Rozsah otáčok	1000 ... 1800 ot/min
Rozsah prac. teplôt	-10 ÷ 60 °C
Regulácia tlaku	Regulácia na konšt. tlak s možnosťou uzamknutia
Regulácia prietoku	Mechanická regulácia s možnosťou uzamknutia

V tabuľke sú uvedené štandardné pravotočivé vyhotovenia pre montáž na prírubu.

Objednávacie číslo	Geom. objem	Max. tlak	Prietok ¹⁾	Prípoje	
	[cm ³ /ot]	[MPa]	[l/min]	Sanie	Výtlač
1 PV2V331/12R1MS25S1 ²⁾	9	2,5	13	G 1/2"	G 3/8"
1 PV2V331/12R1MS40S1 ²⁾	9	4,0	13		
1 PV2V331/12R1MS63S1 ²⁾	9	6,3	13		
1 PV2V331/12R1MS100S1 ²⁾	9	10	13		
1 PV2V3-31/25R1MS25S1	19	2,5	27,5	G 3/4"	G 1/2"
1 PV2V3-31/25R1MS40S1	19	4,0	27,5		
1 PV2V3-31/25R1MS63S1	19	6,3	27,5		
1 PV2V3-31/25R1MS100S1	19	10	27,5		
1 PV2V3-20/40R1MS25S1	32	2,5	47	G 1"	G 3/4"
1 PV2V3-20/40R1MS40S1	32	4,0	47		
1 PV2V3-20/40R1MS63S1	32	6,3	47		
1 PV2V3-20/40R1MS100S1	32	10	47		
1 PV2V3-20/63R1MS25S1	46	2,5	67	G 1 1/4"	G 1"
1 PV2V3-20/63R1MS40S1	46	4,0	67		
1 PV2V3-20/63R1MS63S1	46	6,3	67		
1 PV2V3-20/63R1MS100S1	46	10	67		

* Pre ľavotočivé vyhotovenie sa v objednávacom čísle písmeno R nahradí písmenom L.

(príklad označenia: 1 PV2V331/25L1MS25S1)

** Možnosť špeciálneho uchytenia na prípojovací dosku.

1) Hodnoty prietoku platia pri 1450 ot/min a 1 MPa.

2) Ľavotočivé vyhotovenie nie je dostupné.

- podrobnejšie údaje sú uvedené v katalógoch č. WK 414 501 + WK 409 073 + WK 144 618 + WK 144 619.



Dvojstup. lamelové hydrogenerátory s prem. geom objemom V3+V3

Dvojstupňové lamelové hydrogenerátory s premenlivým geometrickým objemom V3+V3 sa skladajú z dvoch hydrogenerátorov P2V3, ktoré sú poháňané spoločným hriadeľom. Majú 2 nezávislé sania a 2 nezávislé výtlačky.

V tabuľke sú uvedené kombinácie s max. tlakom 10 MPa. Všetky kombinácie sú dostupné aj s maximálnymi tlakmi 2, 4 a 6,3 MPa.

Objednávacie číslo	Prietok ¹⁾	Max. tlak
	[l/min]	[MPa]
1 PV2V331/12RE1MS100S1 + 1 PV2V331/12RG1MS100S1	13 + 13	10
1 PV2V3-31/25RE1MS100S1 + 1 PV2V331/12RG1MS100S1	27,5 + 13	10
1 PV2V3-31/25RE1MS100S1 + 1 PV2V3-31/25RG1MS100S1	27,5 + 27,5	10
1 PV2V3-20/40RE1MS100S1 + 1 PV2V331/12RG1MS100S1	47 + 13	10
1 PV2V3-20/40RE1MS100S1 + 1 PV2V3-31/25RG1MS100S1	47 + 27,5	10
1 PV2V3-20/40RE1MS100S1 + 1 PV2V3-20/40RG1MS100S1	47 + 47	10
1 PV2V3-20/63RE1MS100S1 + 1 PV2V331/12RG1MS100S1	67 + 13	10
1 PV2V3-20/63RE1MS100S1 + 1 PV2V3-31/25RG1MS100S1	67 + 27,5	10
1 PV2V3-20/63RE1MS100S1 + 1 PV2V3-20/40RG1MS100S1	67 + 47	10
1 PV2V3-20/63RE1MS100S1 + 1 PV2V3-20/63RG1MS100S1	67 + 47	10

1) Hodnoty prietoku platia pri 1450 ot/min a 1 MPa.

* Spôsob objednávania jednotlivých hydrogenerátorov je uvedený vyššie pri hydrogenerátoroch typu PV2V3.

- podrobnejšie údaje sú uvedené v katalógu č. WK470 020.