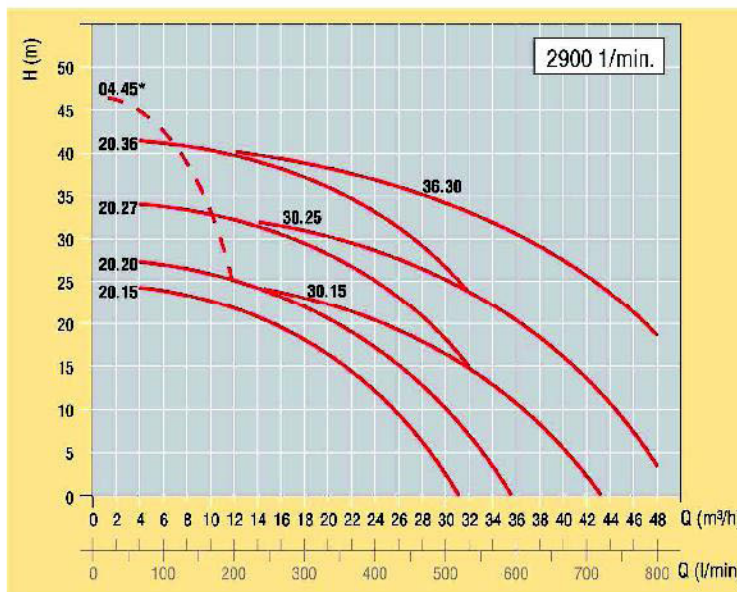


## Magneticky spřažená odstředivá čerpadla řady TMR G3

### Přehledová charakteristika

Dílčí křivky pro 50 Hz a 60 Hz na vyžádání.



\* připravuje se

### Technické údaje

provedení	WR	GF	GX
přístrojová kategorie 2 (dle Atex 100a)	ne	ne	ano
tělo čerpadla	polypropylen	ECTFE	ECTFE
rozdělovací hrnc	(zesílený skelnými vlákny)	(zesílený uhlíkovými vlákny)	(zesílený uhlíkovými vlákny)
oběžné kolo			
provozní teplota	-5 do +80 °C	-30 do +110 °C	-30 do +110 °C
okolní teplota	0 do +40 °C	-20 do +40 °C	-20 do +40 °C
ložiskový systém	R <sub>1</sub> X <sub>1</sub> N <sub>1</sub>	R <sub>2</sub> X <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	R <sub>2</sub>
ložiska	HD-Kohle SIC	HD-Kohle SIC Rulon®	HD-Kohle
hřídel	keramika	SIC	SIC
opěrný kroužek	keramika	SIC	SIC
těsnění	Viton® 1)	Viton® 1)2)	Viton® 1)2)
šrouby	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel

Na vyžádání: 1) EPDM a 2) FFKM (kalrez®)

technické údaje	20.15	20.20	20.27	20.36	30.15	30.25	36.30
provedení motoru	N P S	N P S	N P S	N P S	N P S	N P S	N P S
průměr vstupu BSP	G 2 AG						
průměr výstupu BSP	G 1 1/2 AG						
vstupní a výstupní sání (DN)	50						
příruba ISO výtlač (DN)	40						
max. hustota	1,05 1,35 1,8	1,05 1,35 1,8	1,05 1,35 1,8	1,05 1,35 1,8	1,05 1,35 1,8	1,05 1,35 1,8	1,05 1,35 1,8
výkon motoru (IEC) 50 Hz kW	2.2 3 4	3 4 5,5	4 5,5 7,5	5,5 7,5 --	4 5,5 7,5	5,5 7,5 --	5,5 7,5 --
motor	3-fázový 400 V / 50 Hz, IP 55 (1-fázový 230 V / 50 Hz)						

\* Na vyžádání

Viton® a Kalrez® je označení, registrované prostřednictvím DuPont Dow Elastomers. Rulon® je označení, registrované prostřednictvím Saint-Gobain

magneticky spřažená odstředivá čerpadla řady TMR G3