

EQUAFLUX 51

TLUMIČE PULSACÍ




- Veškeré komponenty jsou 100% vyrobené v EU
- Nadstandardní životnost vzduchového ventilu - není nutná lubrikace vzduchu
- Vysoký výkon a robustní stavba
- Minimalizuje rázy během provozu čerpadla
- Minimalizuje vibrace během provozu čerpadla



EQUAFLUX SLOŽENÍ KÓDU

např. EQ100PCHTC

Equaflex 100 PP+CF, Hytrel® vzduchová strana membrány, PTFE kapalinová strana membrány, provedení.

EQ100	PC	H	T	C
TYP TLUMIČE	TĚLO TLUMIČE	VZDUCHOVÁ STRANA MEMBRÁNY	KAPALINOVÁ STRANA MEMBRÁNY	PROVEDENÍ
EQ 51 - Equaflex 51 EQ 100 - Equaflex 100 EQ 200 - Equaflex 200 EQ 302 - Equaflex 302 EQ 303 - Equaflex 303	P - Polypropylen FC - PVDF+CF R - PPS-V A - AISI 316 (nelze EQ 303) AL - Aluminium PC - PP + CF	H - Hytrel® M - Santopren® D - EPDM N - NBR	T - PTFE	(zone 1)  II 2/2GD c IIB T135°C C - na vyžádání

Automatický membránový tlumič pulsací je charakterizován robustní konstrukcí a vysokým výkonem. Tlumiče pulsací se instalují na výtlač Debem čerpadla, aby došlo k tlumení pulsačních rázů. **Pracují i s vysoce viskózními kapalinami s obsahem abrazivních částic.** Equaflex tlumiče pulsací se automaticky nastaví dle stavu procesu, není tedy nutné další manuální nastavení a kalibrace. Díky schopnosti minimalizovat pulsace, vibrace a rázy poskytuje EQUAFLUX tlumič pulsací výjimečnou ochranu a hladký průtok kapaliny.

Specifikace a typy



STANDARD: II 3G Ex h IIB T4 Gc, II 3D Ex h IIIB T135°C Dc (zóna 2)
VODIVÉ: II 2G Ex h IIB T4 Gb, II 2D Ex h IIIB T135°C Db (zóna 1)

PP



ALU



PVDF



AISI 316 L



Připojení	Připojení vzduchu	Provozní tlak	Kompatibilita	Materiál* (smáčených částí)	Hmotnost	Provozní teplota	Roz. (mm)
G 3/4"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Midgetbox, Cubic15 Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	Polypropylen	0.5 kg	od +3°C do +65°C	121x117
G 3/4"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Midgetbox, Cubic15 Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	PP + CF	0.5 kg	od +3°C do +65°C	121x117
G 3/4"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Cubic15, Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	PVDF	0.5 kg	od +3°C do +95°C	121x117
G 3/4"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	PPS	0.6 kg	od +3°C do +95°C	121x117
G 1/2"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer7, Boxer15 Microboxer, Boxer35	AISI 316 L	1.33 kg	od +3°C do +95°C	133x117

*Na vyžádání: • UHMWPE • POMc • DUPLEX/S.DUPLEX

MATERIÁL VZDUCHOVÉ ČÁSTI

- PP
- PP+CF
- ALUMINIUM

MATERIÁL MEMBRÁNY

- NBR
- EPDM
- Hytrel
- Santopren
- PTFE

MATERIÁL

- Polypropylen (se skleněnou výplní)
- Vodivý polypropylen (s uhlíkovou výplní)
- PVDF
- PPS
- Natural ECTFE
- AISI 316 L

BALENÍ

kartonová krabice
rozměry: 14 x 19 x 14 cm
hmotnost: 0.17 kg

(hmotnost se vztahuje pouze na balení,
bez čerpadla)