

# EQUAFLUX 100

## 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

Equaflux 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 - Equaflux 51 EQ 100 - Equaflux 100 EQ 200 - Equaflux 200 EQ 302 - Equaflux 302 EQ 303 - Equaflux 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.** Equaflux tlumiče pulsací se automaticky nastaví dle stavu procesu, není tedy nutné další manuální nastavení a kalibrace.

Díky schopnosti minimalizovat pulzace, vibrace a rázy poskytuje EQUAFLUX tlumič pulsací výjimečnou ochranu a hladký průtok kapaliny.

# EQUAFLUX 100

TLUMIČE PULSACÍ



## 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



PPS



PVDF



AISI 316

Elektronicky vyleštěno



Připojení	Připojení vzduchu	Provozní tlak	Kompatibilita	Materiál* (smáčených částí)	Hmotnost	Provozní teplota	Roz. (mm)
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer50, Boxer81	Polypropylen	1.5 kg	od +3°C do +65°C	177x170
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer50, Boxer81	PP+CF	1.5 kg	od +3°C do +65°C	177x170
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer50, Boxer81	PVDF	1.7 kg	od +3°C do +95°C	177x170
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Boxer50, Boxer90	PPS	1.7 kg	od +3°C do +95°C	177x170
G 1"	Ø 6 mm	Min 2 Bar - Max 8 Bar	Miniboxer, Boxer81	AISI 316 ocel AISI 316 ocel	2.56 kg	od +3°C do +95°C	183.2x151

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

### MATERIÁL VZDUCHOVÉ ČÁSTI

- PP
- PP+CF

### 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: 19 x 19 x 21 cm  
hmotnost: 0.5 kg

(hmotnost se vztahuje pouze na balení,  
bez čerpadla)