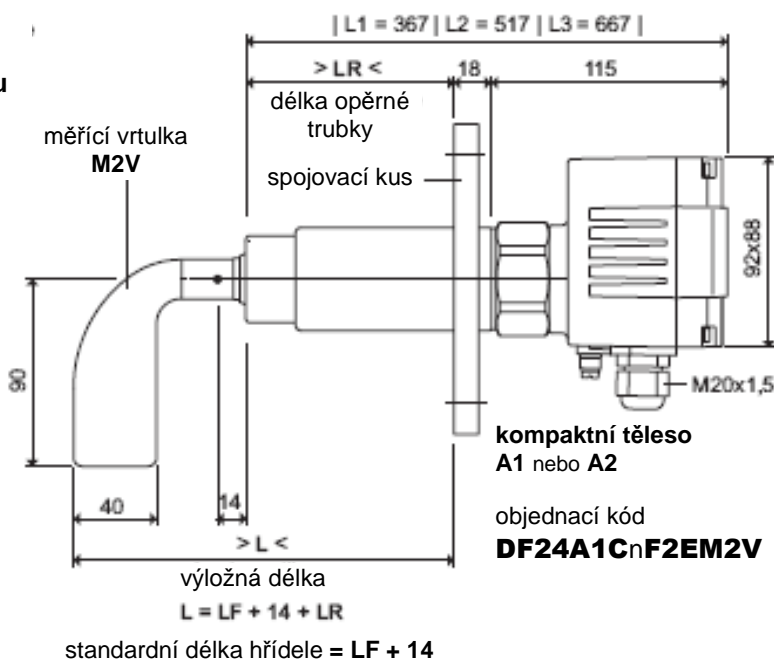
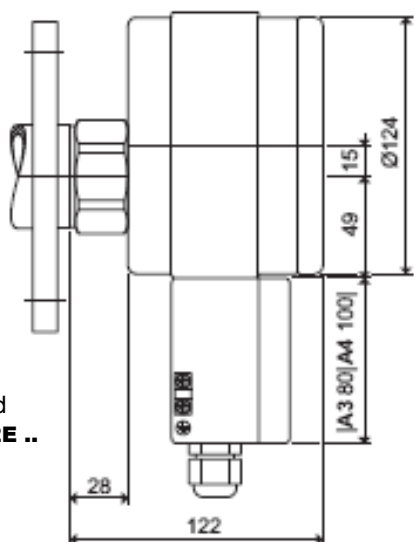


Limitní hladinoznaky maxima a minima pro libovolnou polohu při instalaci se zesíleným lopatkovým hřídelem a dlouhou opěrnou trubkou

Signální kontakt 2 A / 250 V_{stř.} bezpotenciálový
 Třída krytí IP 66 dle DIN EN 60529
 Údržba bezúdržbové provedení

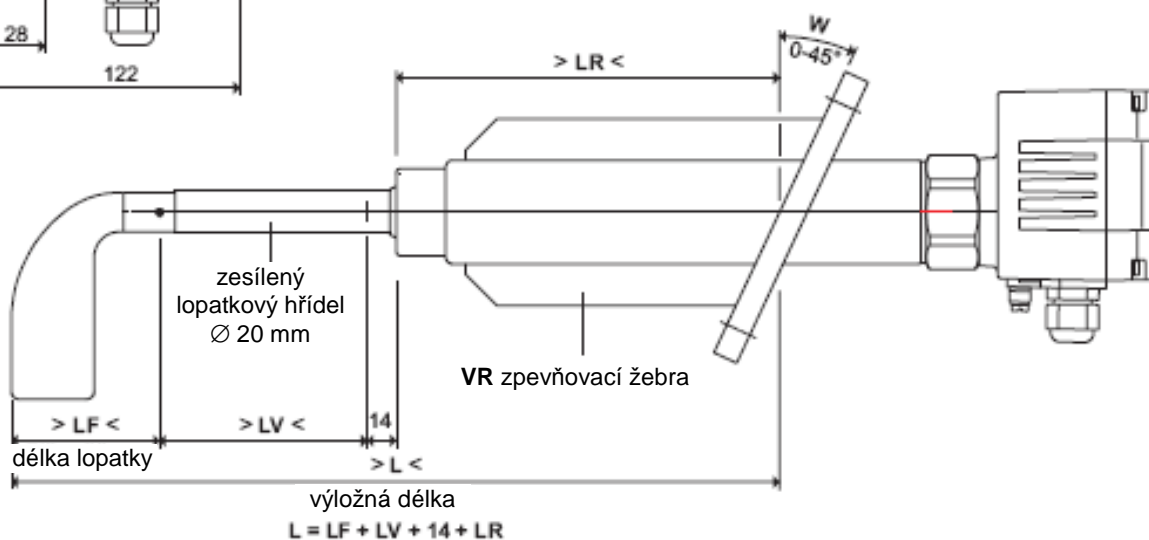
válcové těleso A3 nebo A4

objednací kód **DF24AnCnF2E ..**

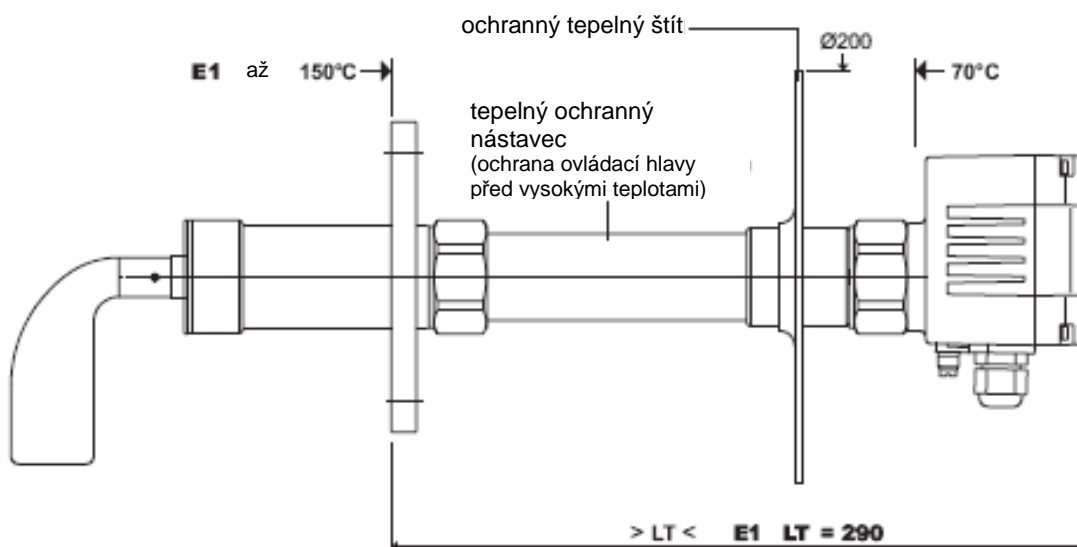


kompaktní těleso A1 nebo A2

objednací kód **DF24A1CnF2EM2V**



Další technické údaje naleznete v příručce přístroje DF-GI-..



Rotační vrtulkový hladinoznak

Limitní hladinoznak pro sypké materiály

DF24

4 typy provedení těles
Výběr tělesa
 A1 Hliníkové kompaktní těleso standard a ATEX prach
 A2 Kompaktní těleso z nerez. oceli standard a ATEX prach
 A3 Hliníkové válcové těleso ATEX 102G/2GD EEx de IB T6 T70°C EEx de IB T6 T70°C IP66 plyn + prach ...
 A4 Válcové těleso z nerez. oceli... ATEX 102G/2GD EEx de IB T6 T70°C IP66 plyn + prach ...

Výběr volitelných provedení osvědčení, certifikáty, registrace

- B0 standard a ATEX III 3/3D T80°C IP66 prach..
- B1 ATEX II 1/2D T80°C IP66 prach..
- B2 ATEX II 1D T70°C IP66 prach..²⁾
- B3 ATEX II 1/3D T80°C IP66 prach.....
- B9 další osvědčení na vyžádání

Provozní napětí

- C1 220...240V AC (50...60Hz)
- C2 110...120V AC (50...60Hz)
- C3 48V AC (50...60Hz)
- C4 24V AC (50...60Hz)
- C5 24V DC
- C9 jiné napětí na vyžádání

Monitorování správné funkce

- D0 bez kontroly
- D1 kontrola funkcí
- D2 kontrola napětí

Signální kontrolky¹⁾

- H0 standard = s kontrolkami (LED) funkce
- H1 kalota s kontrolkami (LED) funkcí.....
- H2 signální zelená kontrolka LED
- H8 velká signální zelená kontrolka LED

Teplota sypkého materiálu

- E0 Standard = -25°C...+80°C²⁾ ..
- E1 -25°C...+150°C
- E7 vyhřívání přístroje 2,5 Watt³⁾ ..

Tlak v zásobníku

- P0 standard = -0,5...5 bar³⁾ ..
- P1 -0,5 bar...10 bar
- P2 -0,1 bar...10 bar⁴⁾
- P5 -0,9 bar...1 bar⁴⁾
- P6 -0,9 bar...10 bar
- P7 -0,9 bar...10 bar⁴⁾

Připojovací kus

- F2 příruba F100 150x150, 4xØ18, Lk170
- F6 příruba DN100 PN 6
- F9 jiná příruba na vyžádání

Materiál spojovacího kusu

- E nerez

Měřicí vrtulky

- M0 bez měřicí vrtulky
- S2 vrtulka s hrdlem 130x30 šikmá ..
- M2 vrtulka s hrdlem 90x40
- T1 vrtulka T50 98x50
- SG vrtulka SG 126x8
- T5 vrtulka T250 250x100
- M9 jiné vrtulky na vyžádání

Vyztužení vrtulek

- V bez vyztužení
- V s vyztužením

Výložná délka

LR délka opěrné trubky, materiál: nerez

1	5	0	mm	standard
2	0	0	mm	
2	5	0	mm	
3	0	0	mm	
4	0	0	mm	
5	0	0	mm	

standardní délka hřídele vrtulky (LV000 odpadá)

LV prodloužení hřídele, zpevněné po 100 mm

0 0 0 zadejte požadovanou délku po krocích 100 mm, max. délka 1000 mm

standardní úhel příruby/opěrné trubky W = 0°
Přírubu na vzpěru přivařte.

W 0 0 Zde zapíše požadovaný úhel (max. 45°).

Zpevňovací žebra

VR Navařte zpevňovací žebra.

Příslušenství

- DF-SH Ochranný kryt proti povětrnostním vlivům z PVC, RAL 7001 ...
povolen pouze v zóně 22 a prostředí bez zóny ..
- DF-KV1 2. standardní kabelová průchodka
- DF-KV2 2. kabelová průchodka do výbušného prostředí

^{D2)} dodává se pouze společně s D2 nebo D1

¹⁾ **nedodává se** společně s B1, B2, A3 a A4

²⁾ max.teplota sypkých materiálů při B2 = -20°C ... +45°C

³⁾ tlak v zásobníku při B1, B2 a B3 = -0,08 bar .. +0,08bar (-80 ... +80 mbar)

⁴⁾ s tlakem rozpojitelnou spojkou DF-P2, -P5 a -P7 (rozpojení tlakem)

!!! pro jiné tlaky použít těleso s B1, B3, A3 a A4 !!!



B0, B1, B2, H0, E0, P0 a M0 se v objednacím kódu neuvádí.

standard
R6 s těsnícím kroužkem z NBR, černým vhodný pro většinu sypkých materiálů
R9 další těsnící kroužky na vyžádání

Z ložisko z nerezové oceli připojit ke zvolenému spoji, např. F2EZ

Vrtulka je vhodná pro otvor:

- F2, F6, F7
- F2, F6, F7
- F2, F6, F7
- F2, F6, F7

Vrtulky větších rozměrů není možné otvorem prostrčit, takže je musíte montovat zevnitř.

DF24

objednací kód

Výrobce: MOLLET Füllstandtechnik GmbH, Německo

Prodejce ČR: VIVAN s.r.o., Čacké 1725, 530 02 Pardubice. Tel.: 466 301 800, e-mail: vivan@vivan.cz