

VTR

Turbínkové průtokoměry

- Měření průtoku vody a kapalin s nízkou viskozitou.
- Závitové provedení (DN10 až DN50) a přírubové provedení (DN10 až DN300).
- Přesnost $\pm 0,5\%$.
- Procesní připojení příruba dle DIN, ANSI, závit G nebo NPT.
- Materiál nerezová ocel AISI 316.
- Maximální tlak 250 bar pro závitové provedení, 6 až 40 bar pro přírubové provedení.
- Maximální teplota média 150 °C.
- Tlaková ztráta 280 mbar na 100 % měřicího rozsahu.
- Minimální tlak dvojnásobek tlakové ztráty čidla.
- Možnost kalibrace v 5 bodech.



Objednací tabulka

Jmenovitá světlost			VS 1 2 3
1. kód	Provedení se závitem	Rozsah průtoku	
1071VA	DN 10	0,11 až 1,1 m ³ /h	
1572VA	DN 15	0,22 až 2,2 m ³ /h	
1573VA	DN 15	0,4 až 4 m ³ /h	
2074VA	DN 20	0,8 až 8 m ³ /h	
2575VA	DN 25	1,6 až 16 m ³ /h	
4076VA	DN 40	3,4 až 34 m ³ /h	
5077VA	DN 50	6,8 až 68 m ³ /h	
1. kód	Provedení s přírubou pro PN 6 a 16	Rozsah průtoku	
1071VA	DN 10	0,11 až 1,1 m ³ /h	
1572VA	DN 15	0,22 až 2,2 m ³ /h	
1573VA	DN 15	0,4 až 4 m ³ /h	
2074VA	DN 20	0,8 až 8 m ³ /h	
2575VA	DN 25	1,6 až 16 m ³ /h	
4076VA	DN 40	3,4 až 34 m ³ /h	
5077VA	DN 50	6,8 až 68 m ³ /h	
7578VA	DN 80	13,5 až 135 m ³ /h	
1H79VA	DN 100	27 až 270 m ³ /h	
HF81VA	DN 150	55 až 550 m ³ /h	
2H82VA	DN 200	110 až 1100 m ³ /h	
ZF83VA	DN 250	190 až 1900 m ³ /h	
3H84VA	DN 300	270 až 2700 m ³ /h	

1. kód	Provedení s přírubou pro PN 25 a 40	Rozsah průtoku
1071VA	DN 10	0,11 až 1,1 m ³ /h
1572VA	DN 15	0,22 až 2,2 m ³ /h
1573VA	DN 15	0,4 až 4 m ³ /h
2074VA	DN 20	0,8 až 8 m ³ /h
2575VA	DN 25	1,6 až 16 m ³ /h
4076VA	DN 40	3,4 až 34 m ³ /h
5077VA	DN 50	6,8 až 68 m ³ /h
7578VA	DN 80	13,5 až 135 m ³ /h
1H79VA	DN 100	27 až 270 m ³ /h
HF81VA	DN 150	55 až 550 m ³ /h
2H82VA	DN 200	110 až 1100 m ³ /h
ZF83VA	DN 250	190 až 1900 m ³ /h
3H84VA	DN 300	270 až 2700 m ³ /h

Snímač

VS①②③

2. kód	Popis
ISPO	typ VISPP / indukční / sinusový výstup / připojení amphenol + kabel / IP54 / pro teploty -20 až +120 °C
0000	jiný (v příslušenství vyberte z dostupných typů)

Procesní připojení

VS①②③

3. kód	Provedení se závitem
A3	G1/2" vnější pouze pro DN 10
A4	G3/4" vnější pouze pro DN 15 a 20
A5	G1" vnější pouze pro DN 25
A7	G1 1/2" vnější pouze pro DN 40
A8	G2" vnější pouze pro DN 50

3. kód	Provedení s přírubou
G1	PN 6
G2	PN 16
G3	PN 25
G4	PN 40

Volitelné příslušenství

Kód	Snímače		
	princip měření / výstupní signál	napájení / el. připojení / krytí	rozsah teploty / materiál
VISPP	indukční / sinusový výstup	- / amphenol + kabel / IP54	-20 až +120 °C / nerezová ocel
VISPP-HT	indukční / sinusový výstup	- / amphenol + kabel / IP54	-20 až +230 °C / nerezová ocel
VSAPPS	magnetický / obedlníkový PNP-NPN výstup	10 až 30 VDC / 4p. M12×1 bez kabelu / IP 67	-20 až +85 °C / poniklovaná mosaz
VSAPPSHT	magnetický / obedlníkový PNP-NPN výstup	10 až 30 VDC / 4p. M12×1 bez kabelu / IP 67	-20 až +100 °C / poniklovaná mosaz

Kód	Kabely
XVT2053	3m kabel pro snímače VSA s 4p. zásuvkou M12×1
XVT2009	5m kabel pro snímače VSA s 4p. zásuvkou M12×1
XVT2070	10m kabel pro snímače VSA s 4p. zásuvkou M12×1
VT1331	úhlová 4p. zástrčka M12×1 pro snímače VSA

Příklad objednávky:

VS①②③ → VS4076VAISP0G2