

Nr III/17 Data wydania: 03.2011.

## ZAKRES STOSOWANIA I RODZAJE WYKONAŃ

Płynowskaz kołnierzowy z ramką - **Nr kat. 720** jest płynowskazem nieprzechylnym, służącym do wskazywania poziomu cieczy w zbiornikach ciśnieniowych o ciśnieniu roboczym **do 63 bar (g)**. Może być stosowany również jako płynowskaz przykotłowy w kotłach o temperaturze roboczej **do 250°C**. Zgodnie z zaleceniem producenta szkła, zastosowanie płynowskazu na parę wodną powyżej ciśnienia **35 bar**, wyłącznie ze szkłem transparentnym z podkładką mikową.

Zależnie od zastosowanego typu kulowych zaworów odcinających - przedmiotowe płynowskazy oferowane są **w 2 wersjach**:

**Nr kat. 720.1** - max dopuszczalna temperatura czynnika (TS): **250°C**

**Nr kat. 720.2** - max dopuszczalna temperatura czynnika (TS): **120°C**

Przedmiotowe płynowskazy mogą być wykonane również **w wersji CrNi**.

**Max dopuszczalne ciśnienie robocze (PS): 63 bar (g)**

Zależność ciśnienia dopuszczalne / temperatura dopuszczalna – wg stosownych norm przedmiotowych.

W zależności od usytuowania rączek kulowych zaworów odcinających - płynowskazy montowane są w wykonaniu **prawym** lub **lewym**.

W przypadku, gdy zamówienie nie określa rodzaju wykonania, płynowskazy montowane są w wykonaniu **prawym**.

## DANE TECHNICZNE

### Wykaz stosowanych materiałów

Nr Pozycji	Nazwa detalu	Materiał	
		Nr kat. 720	Nr kat. 720CrNi
1	Głowica płynowskazowa górna	P355NH	X6CrNiTi18-10
2	Głowica płynowskazowa dolna	P355NH	X6CrNiTi18-10
4	Nakrętka dławnicowa	X20Cr13	X6CrNiTi18-10
5	Kołnierz	13CrMo4-5	X6CrNiTi18-10

### UWAGA!

W wersji standardowej - detale zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie galwaniczne z pasywacją na białą.

## WYMIARY GABARYTOWE

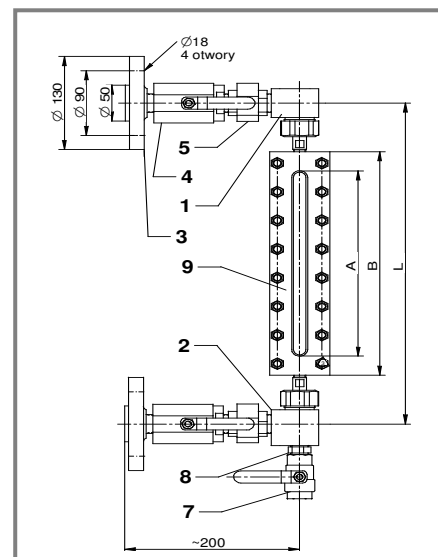
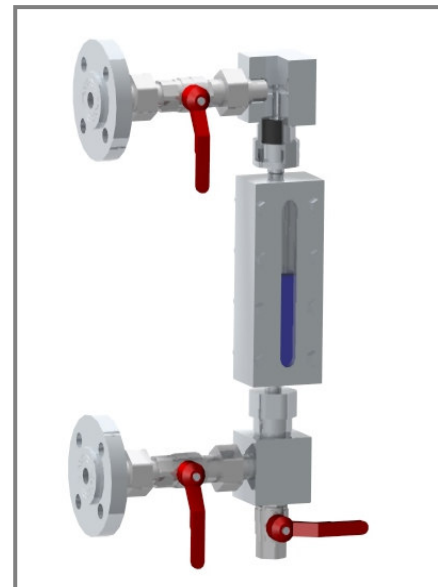
Wielkość	Rozstaw osi L	Długość wziernika A	Długość ramki B	Wymiary szkła	Masa ca.
	mm				kg
<b>0</b>	320	140	192	165x34x17	14,4
<b>I</b>	360	195	232	220x34x17	15,2
<b>II</b>	440	255	312	280x34x17	17,0
<b>III</b>	480	295	352	320x34x17	17,8
<b>IV</b>	520	315	392	340x34x17	18,7
<b>V</b>	560	345	432	370x34x17	19,7

## BUDOWA

Płynowskaz składa się z ramki płynowskazowej [9], głowic: górnej [1] i dolnej [2] oraz kołnierzy przyłączeniowych [3] i zaworów kulowych [4]. Głowice połączone są z zaworami kulowymi za pomocą śrubunków [5], a zawór kulowy spustowy [7] za pomocą nypla [8].

Zmianę wykonania płynowskazu z prawego na lewy (lub odwrotnie) uzyskuje się poprzez poluzowanie nakrętki w śrubunku [5] oraz obrót kołnierza wraz z zaworem kulowym o 180° i obrót kurka spustowego.

Kołnierze przyłączeniowe płynowskazów owiercane są na PN63 jak dla DN20 z powierzchniami uszczelniającymi typu E (z wypustem) wg PN EN 1092-1. Otwór wlotowy w kołnierzach -  $\Phi$  15 mm.



## **SPOSÓB ZAMAWIANIA**

W zamówieniu należy podać numer katalogowy płynowskazu, rozstaw osi lub wielkość, rodzaj czynnika, temperaturę oraz ciśnienie robocze.

Na życzenie klienta możliwe jest przystosowanie płynowskazu do innych rozstawów osi aniżeli podano w niniejszej karcie katalogowej.

**Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych. Zmiany te nie mogą być podstawą do ewentualnych reklamacji**