

# СФЕРИЧЕН КРАН НЕРЪЖДАЕМ ЗА ЗАВАРКА (SW) ОТ 3 ЧАСТИ <br>• DIN PN 40

Материал неръжд. ст. 1.4408; AISI 316

Налягане PN 40

Размер DN 15 - 25

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Сферичните кранове се използват главно като спирателни елементи в системи за пренос на флуиди, където се изисква висока пропускливост.

- Задейства се чрез завъртане на 90°.
- Пълна проходимост.
- Тяло от три части свързани помежду си чрез болтово съединение.
- Шпиндел - антистатичен.

## РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

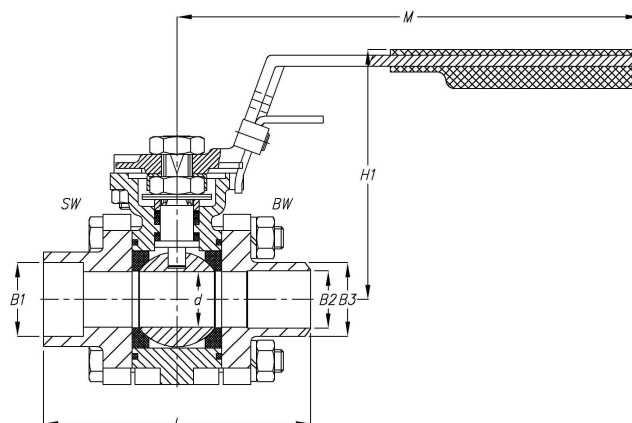
- Вода, пара, корозивни флуиди, горива, смазочни и хидравлични масла, петрол, въздух, газ, невъзпламеними хидравлични флуиди.
- Питателна вода за котли, кондензат.
- Морска вода.

## ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Различни материали по поръчка.

## ОПЦИИ

- Краища за присъединяване на челна заварка (Butt Weld).
- Краища за присъединяване на сварна муфа (Socket Weld).



детайли		материали		спецификация	
Тяло	неръждаема ст. 1.4301 (AISI304)	Стандарт	DIN 3202 F1		
Капак	неръждаема ст. 1.4301 (AISI304)	Присъединяване	EN 1092-2		
Сфера	неръждаема ст. 1.4301 (AISI304)	Строителна дължина	EN 558, серия 1		
Седло	тефлон/PTFE	Изпълнение	прав		
Шпиндел	неръждаема ст. 1.4408 (AISI316)	Присъединяване	сварна муфа DIN3239-2		
		Управление	с ръчка		
		Задвижване	секторно 90°		
		Т макс. °C	170 °C		

# СФЕРИЧЕН КРАН НЕРЪЖДАЕМ ЗА ЗАВАРКА (SW) ОТ 3 ЧАСТИ • DIN PN 40

Материал неръжд. ст. 1.4408; AISI 316

Налягане PN 40

Размер DN 15 - 25

Dn		D	H	F	H1	L	челна заварка редуц. проход		челна заварка пълен проход		сварна муфа		M	
редуц. проход	пълен проход	[mm]					B3 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	B2 [mm]	редуц. проход   b1 [mm]	пълен проход   b1 [mm]	[mm]	[kg]
¾"	½"	12,7	35	11	77	67	21,3	15,8	17,1	12,5	22,4	17,5	120	0,7
1"	¾"	15	40	12	82	72	26,7	21	21,3	15,8	27,4	22,4	135	0,9
1 ¼"	1"	20	46	14	90	97	33,4	26,6	26,7	21	34,2	27,4	170	1,5

макс. работно налягане (bar) / °c			
Dn	100°c	150°c	180°c
15 - 25	24	12	3