

# Повнопрохідні пробкові крани з циліндричною пробкою футеровані пластомерами, серія SCP

**Сертифікати:**  
ISO 9001:2000; Європейська директива 97/23/EC (PED); TA-LUFT VD12440, ATEX 95

**DN15 – DN100  
PN16  
Температура: - 40°С..+200°С**

**Виробник:** Swissfluid AG  
(Швейцарія)

## Призначення та галузь застосування:

Футеровані пробкові крани застосовуються в якості запірної та регулюючої арматури на трубопроводах, що транспортують хімічно агресивні і абразивні рідини і гази в хімічній, фармацевтичній, металургійній та інших галузях промисловості, коли хімічна агресивність робочого середовища переважає стійкість нержавіючих сталей.



ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ	
Номинальний діаметр	DN 15 – DN100
Номинальний тиск	PN 16
Клас герметичності	A – повна герметичність
Температура робочого середовища	-40° C +200° C
Приєднання	фланцеве PN 10 / PN 16 або ANSI 150
Монтажна довжина	Згідно до стандартів DIN EN 558-1 або ASME B16.10
Приводи	Ручний, пневматичний, електричний

## ОСНОВНІ МАТЕРІАЛИ:

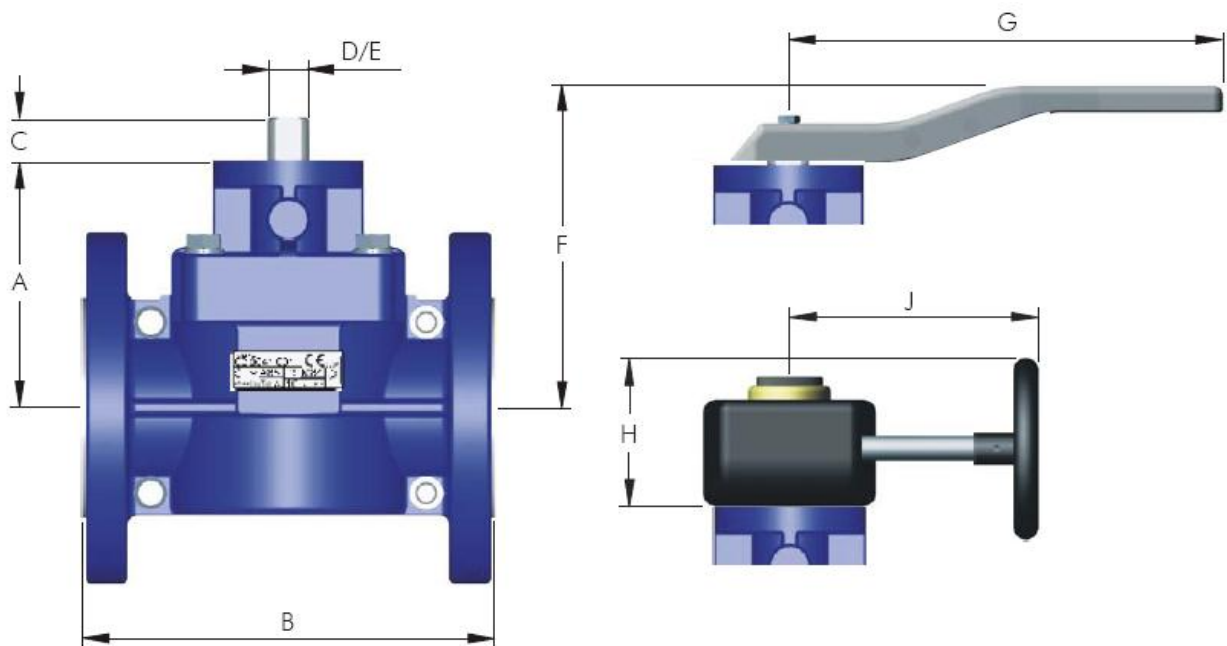
Корпус та кришка	Вуглецева сталь 1.0619 з епоксидним покриттям або н/ж сталь AISI 316
Футеровка корпусу	PFA (перфлуоридалкоксил) або PFA-AS (антистатичний)
Покриття циліндричної пробки	PFA (перфлуоридалкоксил) або PFA-AS (антистатичний)
Еластичні вставки між корпусом та футеровкою	VMQ – силікон або FPM – вітон

## ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

- Придатність практично для всіх відомих робочих середовищ.
- Повна відсутність застійних зон у корпусі.
- Динамічне ущільнення шпинделя по стандарту TA-LUFT виключає просочування робочого середовища в атмосферу.
- Повна герметичність у всьому діапазоні робочих температур і тиску.
- Заміна пробкового затвора без демонтажу з трубопроводу.
- Застосування в якості футеровки корпусу тефлону нового покоління (PFA) збільшує ступінь захисту корпусу в порівнянні з традиційним PTFE, що може мати мікропори.
- Можливість антистатичного виконання по ATEX (для вибухонебезпечних середовищ)
- Оснащення пневматичними і електричними приводами з великим набором додаткового обладнання.
- Не потребує частого обслуговування і висококваліфікованого персоналу.

## ОСНОВНІ РОЗМІРИ ТА МАСА

DN	A	B DIN	B ANSI	C	D діаметр	E лиски	F	G	H	J	ISO	кг кран	кг руко- ятка	кг реду- ктор
15/1/2"	86	130	130	19	14	11	129	230	78	126	F05	3.2	0.5	2.3
20/3/4"	89	150	150	19	14	11	132	230	78	126	F05	3.8	0.5	2.3
25/1"	92	160	127	19	14	11	135	230	78	126	F05	4.4	0.5	2.3
40/1/2"	102	200	165	19	18	14	150	270	78	126	F05	7.3	0.8	2.3
50/2"	107	230	178	19	18	14	155	270	78	126	F05	9.9	0.8	2.3
80	137	310	-	24	24	17	190	325	96	185	F07	22.8	1.0	2.5
3" редуц.	107	-	203	19	18	14	155	270	78	126	F05	13.8	0.8	2.3
100	147	350	-	24	24	17	200	325	96	185	F07	31.8	1.0	2.5
4" редуц.	137	-	229	24	24	17	190	325	96	185	F07	22.9	1.0	2.5
6" редуц.	147	-	267	24	24	17	200	325	96	185	F07	35.0	1.0	2.5



### ПРИКЛАД ЗАМОВЛЕННЯ ПРОБКОВОГО КРАНА СЕРІЇ SCP

При замовленні слід вказати: назву виробу, виробника та серію виробу, DN / PN, бажаний матеріал корпусу, бажаний матеріал футеровки, тип приводу, якщо потрібно – додаткові дані.

Наприклад: Пробковий кран Swissfluid серія SCP , DN 50, PN 16, корпус – вугл. сталь, футеровка - PFA, з електроприводом у вибухозахищеному виконанні.