

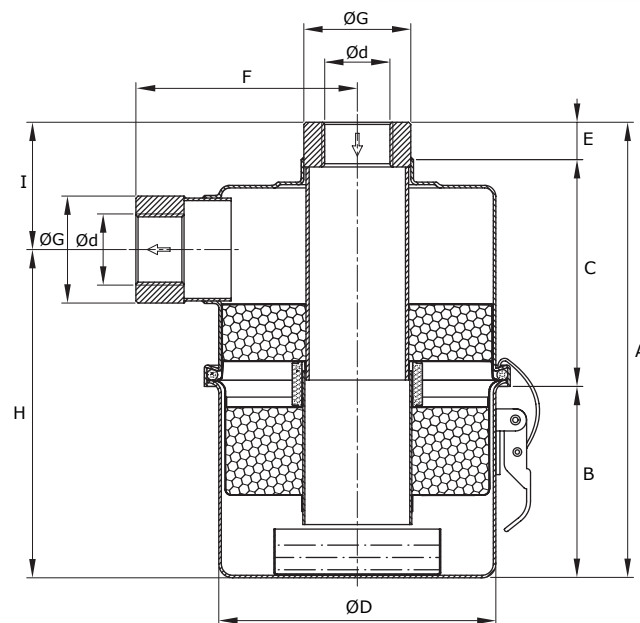
## FILTRY PRÓŻNIOWE Z KĄPIELĄ OLEJOWĄ

Filtry próżniowe z kąpielą olejową to najdokładniejsza metoda filtracji stosowana w technice próżniowej. Zasysane powietrze, wpadając do filtra, przechodzi przez warstwę oleju, pozostawiając w niej wszystkie zanieczyszczenia stałe (większe od 1 mikrometra) i płynne. Następnie oczyszczone powietrze przepływa przez wkład koalescencyjny wykonany z siatki stalowej nierdzewnej, który ma za zadanie wyłapanie drobinek oleju filtracyjnego.

Filtry znajdują zastosowanie w branżach, w których zanieczyszczenia są bardzo drobne i twarde, przez co nawet niewielkie drobiniki mogą uszkodzić pompę próżniową np. cięcie kamienia czy szyb.

### PARAMETRY PRACY:

- ciśnienie pracy: 0,5 - 2000 mbar ABS.,
- temperatura medium: -20°C - +90°C,
- poziom filtracji: poniżej 1 mikrometra,
- materiał filtracyjny: siatka ze stali nierdzewnej, olej do pomp próżniowych,



MODEL	WYDAJNOŚĆ [m <sup>3</sup> /h]	A	B	C	ØD	Ød	E	F	ØG	H	I	MASA [kg]
VFO 030	30	205	85	112	106	G1/2"	8	100	40	156	49	1,44
VFO 090	90	210	88	106	129	G1"	16	106	50	151	59	1,84
VFO 200	200	305	110	135	160	G1 1/2"	60	128	60	199	106	1,76
VFO 300	300	340	140	140	185	G2"	60	142	70	217	123	3,70

\* Wszystkie wymiary podane w [mm].