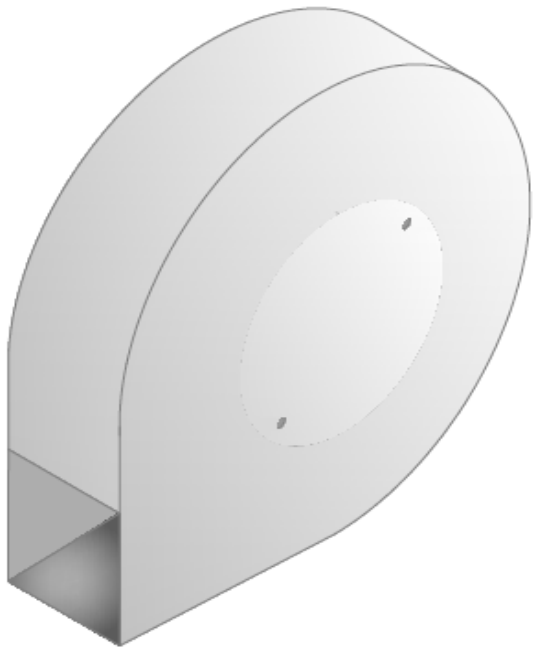
OKSYDAN Sp. z o.o., 44-100 Gliwice, ul. Łużycka 16
tel.: +48 32 778 42 77, fax: +48 32 778 42 38
info@oksydan.pl , www.oksydan.pl

KARTA TECHNICZNA

OKSYD-3-RC 26,0 do 30,0 H=1,5m VORTEX

Wirowy cylindryczny regulator przepływu

RYSUNEK POGLĄDOWY:



Parametry użytkowe:

Przepływ nominalny (Qn)	26,0-30,0	dm^3/s
Wysokość spiętrzenia	1,50	m
Średnica nominalna odpływu (DN)	250	mm

Parametry urządzenia:

Materiał wykonania	stal nierdzewna	
Szerokość zabudowy (D)	600	mm
Wysokość zabudowy	600	mm
Min. przegłębienie dna studni:	450	mm
Min. średnica studni	1,8	m
Orientacyjna masa	12,5	kg

OGÓLNY OPIS URZĄDZENIA:

Regulator przepływu OKSYD-3-RC wykonany jest w całości ze stali nierdzewnej klasy min. 0H18N9.Elementami składowymi konstrukcji jest cylindryczny korpus z kołowym lub prostokątnym wlotem w pobocznicycy oraz cylindryczny króciec wylotowy z tyłu urządzenia . Króciec wlotowy jest skierowany do osi odpływu pod kątem, co inicjuje ruch wirowy wewnątrz stożka.

PRZEZNACZENIE:

Wirowe regulatory przepływu przeznaczone są do regulacji przepływu wody w sieci kanalizacyjnej poprzez dławienie strumienia płynących ścieków. Zapobiegają przeciążeniom hydraulicznym sieci kanalizacyjnych, separatorów, osadników oraz innych urządzeń, umożliwiając ich pracę przy parametrach nominalnych. Chronią cieki wodne przed zaburzeniami ich parametrów hydrologicznych. Mogą być stosowane przed pompowaniami, normalizując do nich napływ cieczy.

Regulatory wirowe OKSYD-3-RC przeznaczone są do:
- dławienia wypływu ze zbiorników,
- normalizacji przepływu przed urządzeniami,
- regulacji zrzutu ścieków do cieku wodnego/kanalizacji

CECHY URZĄDZENIA:
- Korpus urządzenia nawiązujący do kształtu "skorupy ślimaka"
- Wirowa charakterystyka przepływu
- Wykonanie w technologii stali nierdzewnej HN,
- Przystosowany do pracy „na mokro”,
- Rewizja umożliwiająca okresową kontrolę urządzenia,
- Opcjonalnie montaż na szybkozłączu wraz z drążkiem.

WARUNKI MONTAŻU:
- Montaż na ścianie zbiornika/studzienki,
- Mocowanie bezpośrednie do rury PVC (kielich/dwuzłączka),
- Kotwienie za pomocą kołnierza do ściany zbiornika,
- Montaż za pośrednictwem adaptera ze stali nierdz. Lub PEHD, adapter kotwiony do ściany zbiornika

ZALETY URZĄDZENIA:

- Dobra sprawność hydrauliczna wynikająca z zastosowania w regulacji przepływu ruchu wirowego,
- Brak elementów ruchomych mogących ulec zablokowaniu,
- Duży prześwit elementów przepływowych, gwarantujący swobodny przepływ ścieków,
- Wysoka jakość zastosowanych materiałów.