

Schematy API

W tym miejscu znajdziecie Państwo schematy API (plany API) stosowane w instalacjach pomocniczych do uszczelnień mechanicznych ANGA. [Objaśnienia](#) do schematów znajdują się poniżej nich.

WYBIERZ SCHEMAT

Schemat 1 ▼

Rysunek A

Rysunek B

V - odpowietrzenie
Q - wlot spłukiwania zewnętrznego
D - spust
I - wlot

Integralne (wewnętrzne) doprowadzenie cieczy (recyrkulacja) ze strefy tłocznej (z króćca tłoczego) pompy do komory uszczelnienia. Zalecane tylko dla pompowania czystych cieczy. Należy zwrócić uwagę na zapewnienie, by recyrkulacja była wystarczająca dla utrzymania stabilnych warunków pracy powierzchni czołowych pierścieni ślizgowych.

OBJAŚNIENIA DO UKŁADÓW CYRKULACYJNYCH WG API 682 (610)

Przedstawione powyżej standardowe układy przepłukiwania i wyposażenia pomocniczego są układami najczęściej stosowanymi w przemyśle. Przedstawione tu oprzyrządowanie ma charakter opcji niezbędnego minimum i po dokonaniu uzgodnień z użytkownikiem poniższe układy mogą ulec rozbudowaniu zwiększając swą funkcjonalność.

Rysunek po lewej stronie (A) przedstawia schematyczny układ przewodów i oprzyrządowania, natomiast rysunek po prawej stronie (B) przedstawia najważniejsze szczegóły komory dławnicowej (uszczelnienia).

filtr	wskaźnik przepływu	kryza	zawór regulacyjny przepływu
sygnalizator ciśnienia	separator (oddzielacz)	zawór	PCV- automatyczny zawór
wymiennik ciepła (chłodnica)	wskaźnik ciśnienia	wskaźnik temperatury	

