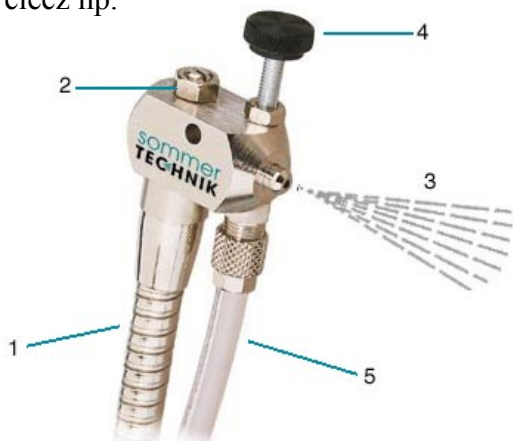


ZQ kątowy

rozpylacz nisko ciśnieniowy pracuje w zakresie (2-6 bar) przeznaczony do rozpylania rzadkich oraz średniej gęstości olejów i płynów (max. 420mm²/s) np. smarowanie narzędzi obróbczych, smarowanie mgłą olejową ruchomych części maszyn i urządzeń (prowadnice, łańcuchy transportujące, otwarte przekładnie itd.) nanoszenie środków rozdzielających (wtrysk tworzyw sztucznych, gumy) oraz wiele innych. dysza rozpylająca tej głowicy tworzy kąt 90° z przewodami dostarczającymi powietrze oraz ciecz np.



zasada działania:

przewód olejowy zanurzamy w pojemniku ze środkiem smarnym, głowica powinna zawsze znajdować się powyżej maksymalnego poziomu płynu w zbiorniku, po podaniu powietrza natychmiast głowica zaczyna pracę, podciśnienie zasysa środek smarny do głowicy rozpylającej, zawór zwrotny na końcu przewodu olejowego stale utrzymuje płyn w przewodzie. Rozpylacz pracuje w trybie ciągłym lub sekwencyjnie po zastosowaniu automatu taktującego BA lub dowolnego przekaźnika czasowego dwuzakresowego lecz zawsze podaje pełną, oczekiwaną dawkę.

Przykładowe zużycie w ciągu minuty przy temperaturze +20°C:

ISOVG150	2,1 ml przy 5bar
ISOVG150	1,9 ml przy 3bar
Woda	62 ml przy 6bar
Woda	48 ml przy 5bar
Woda	30 ml przy 3bar

stały kąt stożka obłoku mgły 30°

ZQ-KOPF

funkcje oraz budowa jak ZQ ten typ pozbawiony jest jedynie elastycznego przewodu, w założeniu przeznaczony jest do trwałego umocowania w miejscu smarowania.

