

GRACO XP70

2K airless striekacie zariadenia s pevným zmiešavacím pomerom a vzduchovým pohonom



Striekacie zariadenia **XP™** nadväzujú na modelovú radu **HydraCat FRHC**, sú určené pre airless striekanie dvojzložkových antikoročných a antivibračných hmôt, epoxidových, kaučukových a ďalších vysokoviskózných materiálov aj v extrémne ťažkých podmienkach. Zariadenia sú ekonomickou variantou v aplikáciách, kde sa nevyžaduje zmena zmiešavacieho pomeru. Zariadenia si nielen zachovali zachovali jednoduchú a robustnú konštrukciu, ale na rozdiel od rady **HydraCat** majú pre každý zvolený zmiešavací pomer len dve pumpy. Vďaka inovovanej konštrukcii sú schopné aplikovať aj najnáročnejšie dvojkomponentné náterové systémy s veľmi vysokým obsahom sušiny až do 100 % pri minimálnom alebo žiadnom riedení. Použitie technológie piestových čerpadiel **Xtreme** v spojení s pneumatickými motormi **NXT** je zárukou dlhodobej a spoľahlivej prevádzky aj v náročných podmienkach, rovnako ako rýchlej a jednoduchej obsluhy, čistenia a údržby. Tieto tradičné prednosti zariadení GRACO umožňujú ich široké využitie pri povrchových úpravách rozmerných konštrukcií, mostov, nádrží, vagónov, lodí a podobne. Zmiešavací pomer zložiek A a B je nastavený pevne podľa zvoleného modelu, čo je výhodné pre aplikácie ktoré nevyžadujú zmenu zmiešavacieho pomeru. Pre dvojkomponentné systémy s extrémne krátkymi časmi vytvrdzovania je možné použiť vzdialený zmiešavač umiestnený až tesne pred pištoľou. Pre vysokoviskózne materiály je možné doplniť zariadenie elektrickými prietokovými ohrievačmi zložiek A a B, vyhrievanými nádržami spolu s vyhrievanými hadicami. Široká paleta príslušenstva umožňuje zostaviť kompletne zariadenie presne podľa požiadaviek aplikácie.

Technické parametre

Zmiešavací pomer	1:1	1,5:1	2:1	2,5:1	3:1	4:1
Maximálny prevádzkový tlak	500 bar			448 bar	468 bar	500 bar
Maximálny objemový výkon pri 40 cykloch/min	6,9 l/min	5,7 l/min	6,9 l/min	8,1 l/min	7,7 l/min	7,2 l/min
Výtlač na dvojdvih	173 cm ³	144 cm ³	174 cm ³	203 cm ³	193 cm ³	181 cm ³
Rozsah viskozity	200 až 20000 cps (mPas)					
Rozsah pracovnej teploty	4 až 54°C					
Maximálna teplota materiálu	71°C					
Vstup materiálu do čerpadla	1 1/4" npsm(m)					
Výstup materiálu z mixera	1/2" npt(f)					
Vstup vzduchu	3/4" npt(f)					
Maximálny vstupný tlak vzduchu	7 bar (40 micron filter)					
Motor	NXT6500					
Hmotnosť súpravy	192 kg					
Spotreba vzduchu	0,56 m ³ pri 7 bar/liter/min					
Modely bez zásobníkov	571101	571151	571201	571251	571301	571401
Modely so zásobníkmi 28 l	571102	571152	571202	571252	571302	571402



Zloženie súpravy

- Dvojčinné piestové čerpadlo **Xtreme** pre zložky A a B, so zabudovaným HP filtrom, pohon vzduchovým motorom **NXT**
- Regulátor tlaku vzduchu s uzatváracím ventilom a manometrom, vstupný filter vzduchu s odkaľovačom
- Zásobníky pre zložky A a B z plastu, 28 l
- Zmiešavač so statickým mixerom
- Vysokotlaká materiálová hadica 3/8" 15m , ukončovacia hadica 1/4" 1.8m
- Striekacia pištoľ **XTR-7** vrátane voliteľnej trysky
- Trojkolesový vozík

Príslušenstvo, náhradné diely a spotrebný materiál

262393	Preplachový kit s čerpadlom Merkur 45:1
24F376	Zásobník 28 l, modrý, s pripojovacím kitom
24F377	Zásobník 28 l, zelený, s pripojovacím kitom
262454	Kit – pohlcovač vlhkosti pre polyuretanové izokianáty
262450	Pripojovací kit prietokového ohrievača
245869	Prietokový ohrievač 3800 W 230V/16A
256274	Špirálové miešadlo Twistork Helix pre 200 l sud, do otvoru 2", kompletný kit
256276	Podávacie čerpadlo Monark 5:1 pre 200 l sud, kompletný kit
265255	Špirálové miešadlo Twistork Helix & podávacie čerpadlo Monark 5:1 pre 200 l sud, kompletný kit
256433	Podávacie čerpadlo President 10:1 pre 200 l sud, kompletný kit
262522	Vzdialený zmiešavač
234026	Rozdeľovač materiálu pre dve pištole (Gun Splitter)
XTR700	Striekacia pištoľ XTR-7
XHDxxx	Striekacia tryska XHD
XHD001	Držiak trysky XHD
167024	Filtračné sito HP filtra 30 Mesh
167025	Filtračné sito HP filtra 60 Mesh
287032	Pištoľový filter 60 Mesh
287033	Pištoľový filter 100 Mesh
H73850	Hadica XtremeDuty 3/8" 15m 500 bar
H72506	Ukončovacia hadica pred pištoľ XtremeDuty 1/4" 1.8m 500 bar