



# Adagoló egységek

Megoldás 2K és 3K festékfelvitelhez

## Termékcsaládok

**EcoDose 2K** - adagolóegységek kétkomponensű anyagokhoz

**EcoDose 3K** - adagolóegységek háromkomponensű anyagokhoz

**EcoDose 2K Easy** - adagolóegység kétkomponensű anyagokhoz



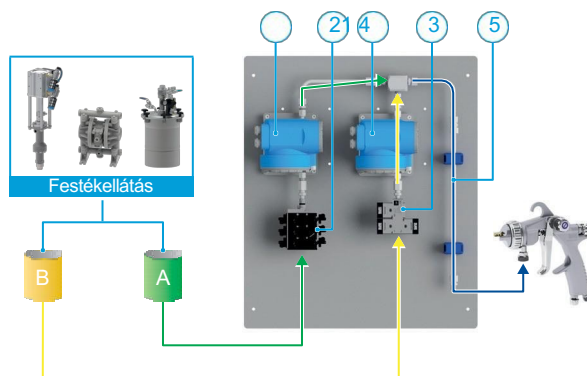
# EcoDose 2K Easy

## Adagolóegységek kétkomponensű anyagokhoz

Az EcoDose 2K Easy az adagolóegységek belépő szintjét képviseli, amely kiváló minőségű teljesítményt kínál az **EcoDose 2K/3K** termékcsaládból ismert prémium szintű alkatrészekkel kombinálva. Az **EcoDose 2K Easy** egy elektronikus adagolórendszer, amely alkalmas magas és alacsony nyomású alkalmazásokhoz. Kézi és automatikus folyamatokban egyaránt használható. A gyors színváltásokra és egyszerű öblítésre optimalizált rendszer javítja az erőforrás-kihasználást és hozzájárul a nagyobb alkalmazási hatékonysághoz. A folyadékok mérése következetesen és pontosan történik, még a különböző viszkozitású közegek esetében is. A tipikusan kezelt folyadékok az 1 vagy 2K anyagok, víz- és oldószer alapú festékek, lakkok, lakkok és egyrétegű festékek.



### MŰSZAKI ILLUSZTRÁCIÓ



1 festékszelep, 2 mért festékmennyiség, 3 katalizátorszelep, 4 előre beállított mért katalizátormennyiség, 5 a festék és a katalizátor statikus keverése

### TERMÉKCSALÁD

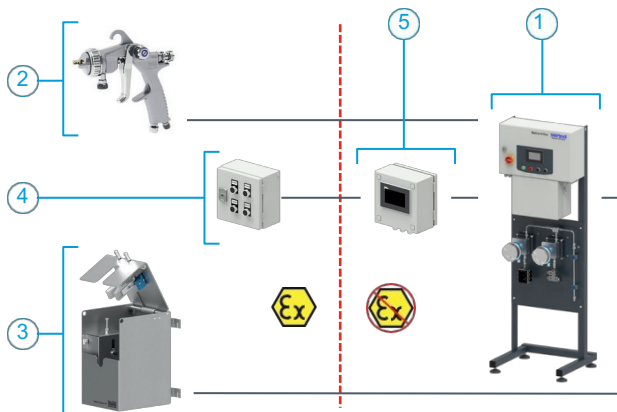
#### EcoDose 2K Easy

Cikkszám.	lásd az alkatrészszámokat a 71. oldalon
Maximális folyadéknyomás	20 / 160 bar (290 / 2,320 psi) - max. Coriolis / 200 bar (2,900 psi) - max. fogaskerék mérőcella)
Áramlási sebesség	40 - 4.000 cc/min *
Folyadék viszkozitási tartomány	30 - 2.000 mPas (cps) **
Keverési arány	1:1 - 10:1
Áramlásmérő típusa	Coriolis / fogaskerék

\* Az áramlásmérő típusától és a folyadék műszaki jellemzőitől függően. (viszkozitás, festékellátó berendezés és nyomás, ...)

\*\* A tartományt általános jelzésnek kell tekinteni, a tényleges értékek a munkához kapcsolódó festőműhelyi körülményektől függenek.

### KAPCSOLATI SÉMA



1 EcoDose 2K Easy, 2 EcoGun, 3 szórópisztoly tisztítószert, 4 pneumatikus távirányító, 5 Távvezérlő HMI

### ÜGYFÉLELŐNYÖK



Áramlásmérés coriolis vagy fogaskerék-áramlásmérővel

Mindkét komponens pontos, térfogat-szabályozott adagolása

Nagy és állandó keverési arány pontosság

Az összes adagolási funkció, például az edény élettartamának és a keverési arálynak a felügyelete

Automatikus színváltás a hangerő függvényében

Független öblítőkör mindkét komponenshez, nincs előkeverő kamra

Zökkenőmentes indítási eljárás  
Intuitív felhasználói felület

érintőképernyő 4 ,3" Atex fluidikus panel  
(II3G Ex h IIA T4 Gc) Industry

4.0 kompatibilis

# EcoDose 2K Easy

## Adagológységek kétkomponensű anyagokhoz

### MEGREDELHETŐSÉGEK - EcoDose 2K EASY

Cikkszám.	Nyomás tartomány	Áramlásszabályozás A típusú komponens	Áramlásszabályozó típusú B komponens	Szám A komponens	Szám B komponens
N10140003	max. 20 bar (IP)	Gear S	Gear S	2	1
N10140004	max. 20 bar (IP)	Gear S	Gear S	4	1
N10140005	max. 20 bar (IP)	Gear S	Gear S	4	2
N10140006	max. 20 bar (IP)	Gear S	Gear S	5	1
N10140007	max. 20 bar (IP)	Fogaskerék I	Gear S	2	1
N10140008	max. 20 bar (IP)	Fogaskerék I	Gear S	4	1
N10140009	max. 20 bar (IP)	Fogaskerék I	Gear S	4	2
N10140010	max. 20 bar (IP)	Fogaskerék I	Gear S	5	1
N10140011	max. 20 bar (IP)	Fogaskerék I	Fogaskerék I	2	1
N10140012	max. 20 bar (IP)	Fogaskerék I	Fogaskerék I	4	1
N10140013	max. 20 bar (IP)	Fogaskerék I	Fogaskerék I	4	2
N10140014	max. 20 bar (IP)	Fogaskerék I	Fogaskerék I	5	1
N10140015	max. 200 bar (HP)	Gear S	Gear S	1	1
N10140016	max. 200 bar (HP)	Gear S	Gear S	3	1
N10140017	max. 200 bar (HP)	Gear S	Gear S	3	3
N10140018	max. 200 bar (HP)	Gear S	Gear S	5	1
N10140019	max. 200 bar (HP)	Fogaskerék I	Gear S	1	1
N10140020	max. 200 bar (HP)	Fogaskerék I	Gear S	3	1
N10140021	max. 200 bar (HP)	Fogaskerék I	Gear S	3	3
N10140022	max. 200 bar (HP)	Fogaskerék I	Gear S	5	1
N10140023	max. 200 bar (HP)	Fogaskerék I	Fogaskerék I	1	1
N10140024	max. 200 bar (HP)	Fogaskerék I	Fogaskerék I	3	1
N10140025	max. 200 bar (HP)	Fogaskerék I	Fogaskerék I	3	3
N10140026	max. 200 bar (HP)	Fogaskerék I	Fogaskerék I	5	1
N10140027	max. 20 bar (IP)	Coriolis	Coriolis	2	1
N10140028	max. 20 bar (IP)	Coriolis	Coriolis	4	1
N10140029	max. 20 bar (IP)	Coriolis	Coriolis	4	2
N10140030	max. 20 bar (IP)	Coriolis	Coriolis	5	1
N10140031	max. 160 bar (HP)	Coriolis	Coriolis	1	1
N10140032	max. 160 bar (HP)	Coriolis	Coriolis	3	1
N10140033	max. 160 bar (HP)	Coriolis	Coriolis	3	3
N10140034	max. 160 bar (HP)	Coriolis	Coriolis	5	1

Gear I - nagyméretű fogaskerékes mérőcella (0,02 .. 3 l/min), Gear S - kisméretű fogaskerékes mérőcella (0,005 .. 2 l/min), Coriolis - nem mechanikus áramlásmérés (0,005 .. 3 l/min).

### KIEGÉSZÍTŐK

Cikkszám.	Leírás
N32920006	Készlet porlasztó levegő egy pisztolyhoz
N32920007	Készlet EcoGun Cleaner M vezérlés
N32920008	Kit távoli folyadékpanel Gear változat 1x alkatrész B (keményítő)
N32920009	Kit távoli folyadékpanel Gear változat 2x B komponens (keményítő)

Cikkszám.	Leírás
N32920010	Készlet távoli folyadékpanel Coriolis változat 1x B komponens (keményítő)
N32920011	Kit távoli folyadékpanel Coriolis változat 2x B komponens (keményítő)
F30900006	Kit pneumatikus távirányító
M19023945	Konzol pneumatikus távirányító

# Melyik 2K megoldás a megfelelő számomra?

Hasonlítsa össze a Dürr 2K megoldásainak jellemzőit

Jellemző	EcoDose 2K	EcoDose 2K Easy
HMI	Touch 7 inch	Érintés 4,3 hüvelyk + 4 gomb
Fő légnyomás-szabályozás	IGEN	NO
Porlasztási levegő vezérlés	IGEN	NO
Öblítő programok	10	1
Fogaskerék áramlásmérő	IGEN	IGEN
Coriolis áramlásmérő	yES (Prémium termékcsalád)	yES (magtartomány)
Távoli folyadékérés	IGEN	IGEN *
Hurok bezárása	IGEN	NO
Nagy keverési arányú készlet (>10:1)	IGEN	NO
Pisztolytű be/kioldó ravasz	1/2	1 *
EcoGun Cleaner M	IGEN	IGEN*
Receptek száma	99	9
Távírányító	IGEN	IGEN
Távoli diagnózis	IGEN	NO
Előkészítés az ürítőselephez	IGEN	NO
Nyomás tartomány	20 / 160 / 200 bar	20 / 160 / 200 bar
Festékáram-szabályozó (IP változat)	IGEN (2)	NO
Az A komponensek maximális száma	10	5
A B komponensek maximális száma	3	3
Ipar 4.0 készenlétben (automata állomás)	IGEN (Teljes)	yES (alap)
Keret	Prémium keret	Alapvető keret
Atex tanúsítás a fluidikus szakaszra	3G	3G
Csepegtető tálca	IGEN	NO
Tanúsítás	CE vagy UI	CE (UI igény szerint)
Biztonsági funkciók	yES (E-Stop nyomógomb)	yES (Kézi bekapcsoló)
Üzembiztonsági interfész	yES (tűz, szellőzés, külső E-stop)	NO

\* opcionális tartozékként kapható