



# MultiMix Stand AutoChef 86

## *Tekniske data*

10000035234-TDA-000-00



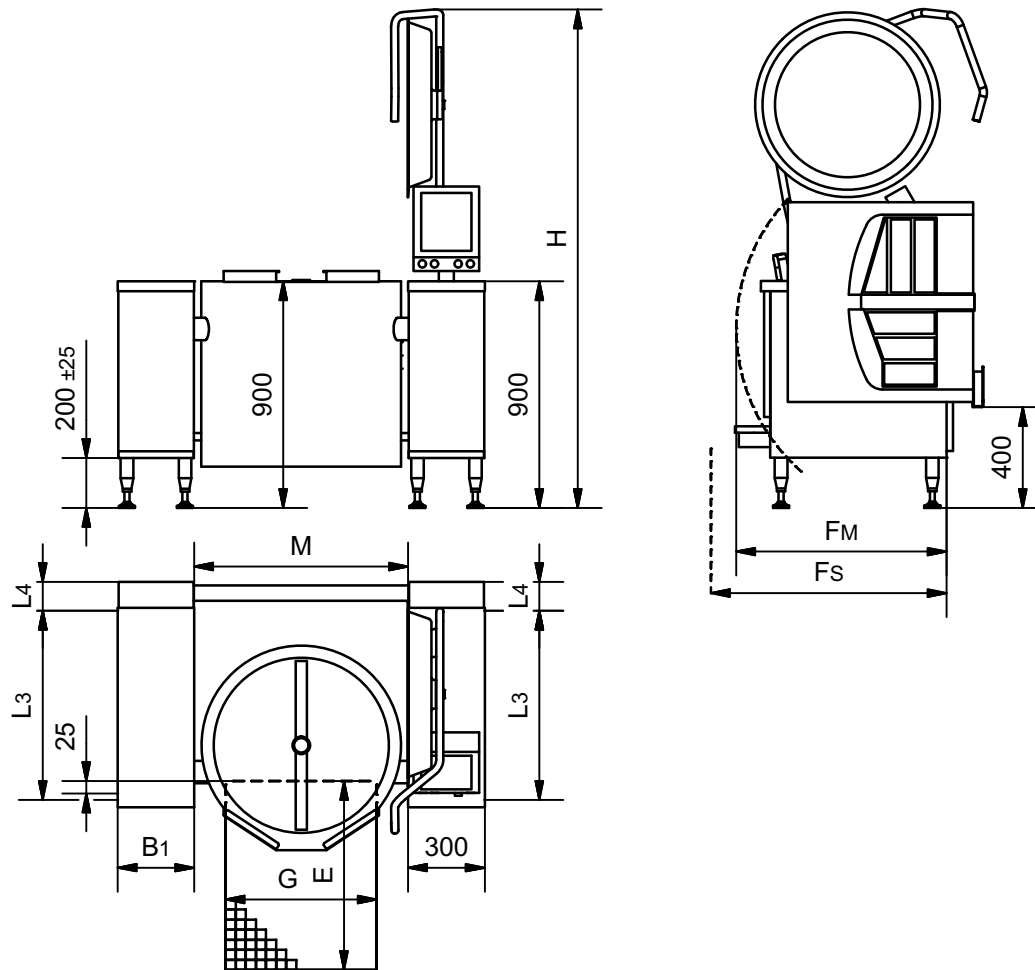
*Apparatet kan på billedet være vist med ekstraudstyr.*

Styringen kan monteres i højre eller venstre side.

Multi Stand AutoTemp 32, MultiMix Stand AutoTemp 56 og MultiMix Stand AutoChef 86 kan sammenbygges.

Opvarmningen sker indirekte med 1 bar damptryk og den maksimale temperatur er 120°C. Dampen kommer fra en indbygget, elektrisk dampgenerator.

## Mål på gryde og armatursøjle



Størrelse	L3 [mm]	L4 [mm]	Fm [mm]	Fs [mm]	H [mm]	M [mm]	G [mm]	E* [mm]
MultiMix Stand 40	750	90	740	1000	1720	606	400	600
MultiMix Stand 60	750	90	740	1000	1770	655	400	600
MultiMix Stand 80	750	90	790	1000	1780	685	500	800
MultiMix Stand 100	750	90	820	1000	1810	735	500	800
MultiMix Stand 120	750	90	880	1080	1810	735	500	800
MultiMix Stand 150	750	140	920	1030	1970	852	600	900
MultiMix Stand 200	750	140	1000	1100	2020	902	600	900
MultiMix Stand 250	950	140	1070	1200	2090	1000	600	900
MultiMix Stand 300	950	230	1150	1200	2130	1100	600	900

*Fm er den fysiske minimumsafstand for at gryden kan kippe. Fs er mindste afstand, hvor service er mulig.*

*Større afstand anbefales af hensyn til service og evt. klemningsfare. Nationale/lokale regler skal altid overholdes.*

Hvis flere gryder bygges sammen, skal alle gryder have samme L3 og L4 som den største gryde.

\*Ved gryder med butterflyventil eller aftapningshane kan indholdet løbe ud bag gulvbrønden hvis gryden kippes med åben ventil/hane. Dette kan f.eks. være tilfældet ved rengøring.

Det anbefales at overveje at forlænge gulvbrønden bagud jævnt før mål i afsnittet 'Placering af aftapningshane'.

## Mål på støttesøjler

Størrelse	B1 [mm]	L3 [mm]
160 x 750 mm*	160	750
160 x 950 mm*	160	950
300 x 750 mm	300	750
300 x 950 mm	300	950

\* 160mm bredde søjler kan ikke anvendes til støtte mellem to gryder.

## EI

I brugsanvisningen er der vigtig information om forsyninger og tilslutning.

### 3~400V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Effekt [kW]	Strømforbrug [A]	Opkogningstid 10-90°C [min]	Isc [kA] min/max
40	16,1	26/26/26	15	0,25/10
60	16,1	26/26/26	23	0,25/10
80	16,1	26/26/26	30	0,25/10
100	21,1	33/33/33	28	0,32/10
120	21,1	33/33/33	34	0,32/10
150	32,2	51/51/51	28	0,25/10
200	32,2	51/51/51	38	0,25/10
250	48	72/72/72	31	0,25/10
300	48	72/72/72	38	0,25/10

Lækstrøm under 10 mA.



3~440V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Effekt [kW]	Strømforbrug [A]	Opkogningstid 10-90°C [min]	Isc [kA] min/max
40	16,1	24/24/24	15	0,25/6
60	16,1	24/24/24	23	0,25/6
80	16,1	24/24/24	30	0,25/6
100	21,1	31/31/31	28	0,32/6
120	21,1	31/31/31	34	0,32/6
150	32,2	47/47/47	28	0,25/6
200	32,2	47/47/47	38	0,25/6
250	48	68/68/68	31	0,25/6
300	48	68/68/68	38	0,25/6

Lækstrøm under 10 mA.

## Energieffektivitet

Gryderne har en energieffektivitet på 95%, målt efter EFCEM's standard.

Målingerne er lavet ved 400V forsyningspænding, men afhængig af faktisk forsyningspænding, udstyr, tilbehør, størrelse mv. vil energieffektiviteten kunne afvige lidt.

## Netværk

Gryden skal forbindes med et datanetværk med internetforbindelse. Anvend kabel kategori 6 eller bedre.

## Vand

I brugsanvisningen er der vigtig information om forsyninger og tilslutning.

Vand	Tryk [bar]	Mængde [l/min]	Temperatur [°C]
Koldt	1,5-6	35	-
Varmt	1,5-6	35	< 60

Varmt vand bruges kun når gryden er udstyret med spulepistol eller mulighed for varmt vand op i gryden.

## Volumen

Størrelse [l]	Netto [l]	Brutto [l]	Diameter [mm]	Dybde [mm]
40	40	48	452	337
60	60	70	501	397
80	80	91	531	455
100	100	113	581	475
120	120	133	581	552
150	150	169	700	494
200	200	222	750	561
250	250	278	850	556
300	300	334	950	545

## Vægt

Størrelse	Transportvægt* [kg]	Vægt i drift** [kg]
MultiMix Stand 40 AutoChef 86	312	376
MultiMix Stand 60 AutoChef 86	326	415
MultiMix Stand 80 AutoChef 86	337	450
MultiMix Stand 100 AutoChef 86	350	490
MultiMix Stand 120 AutoChef 86	358	519
MultiMix Stand 150 AutoChef 86	428	640
MultiMix Stand 200 AutoChef 86	448	720
MultiMix Stand 250 AutoChef 86	546	892
MultiMix Stand 300 AutoChef 86	575	997

\* 'Transportvægt' er inkl. en støttesøjle med samme dimensioner som armatursøjlen. Vægten er uden vand i dampgenerator og uden tilbehør.

\*\* 'Vægt i drift' er inkl. en støttesøjle med samme dimensioner som armatursøjlen, dampgeneratoren helt fyldt med vand og gryden fyldt til randen med vand. Vægten er uden tilbehør.

## Ventilation

3~400V+PE / 3~440V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Sensibelt [W]	Latent [W]	Damp [kg/h]
40	525	3000	4,4
60	525	3000	4,4
80	525	3000	4,4
100	700	4000	5,9
120	700	4000	5,9
150	1050	6000	8,8
200	1050	6000	8,8
250	1575	9000	13,2
300	1575	9000	13,2

Data er baseret på den tyske standard VDI 2052 der kan bruges til dimensionering af ventilationsanlæg.

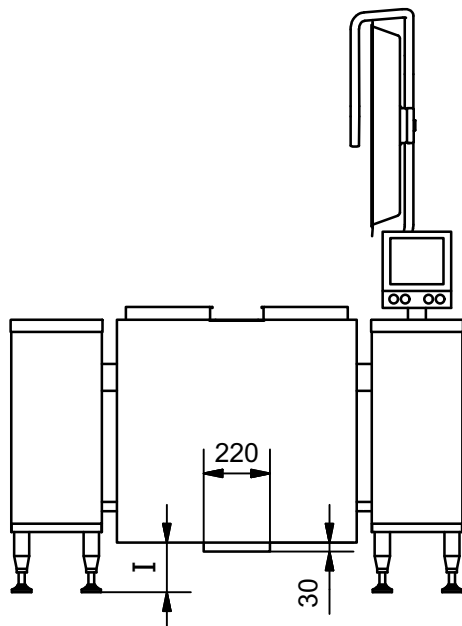
Værdierne er erfaringsværdier ved et gennemsnitligt apparat og normalt brugsmønster, men det faktiske behov varierer i forhold til det enkelte apparats effektivitet, styring og anvendelse.

Der er ikke taget hensyn til samtidighedsfaktoren, som kan findes i VDI 2052.

## Røreværk

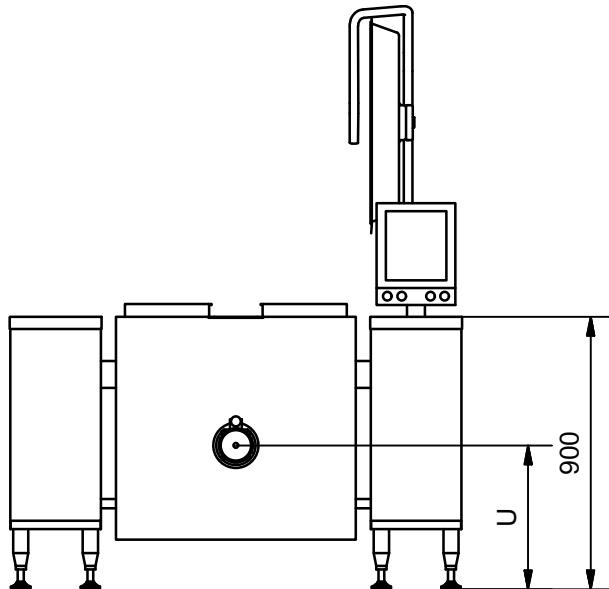
Røreværkets omdrejningshastighed: 5 - 155 omdrejninger per minut.

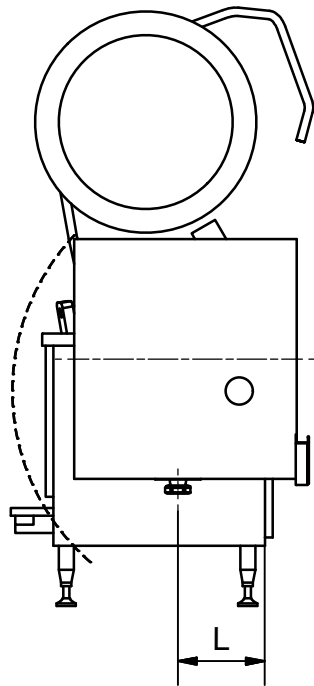
## Afstand under grydekrop



Størrelse [l]	l [mm]
40	330
60	270
80	210
100	190
120	115
150	160
200	95
250	100
300	110

## Placering af aftapningshane





Størrelse [l]	L [mm]	U [mm]
40	130	665
60	185	610
80	240	555
100	250	545
120	330	465
150	255	540
200	315	480
250	300	495
300	270	525



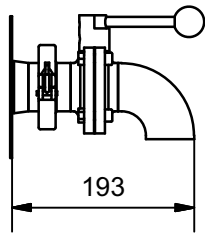
## Ekstraudstyr

### Butterflyventil med udløb ned

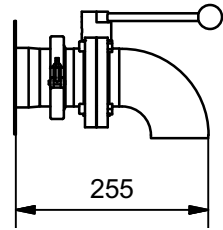
Enheden kan demonteres, f.eks. ved rengøring, og der medfølger en prop så røret kan lukkes, når ventilen ikke er monteret.

Vinklen er svejst til ventilen, hvilket giver en kort konstruktion.

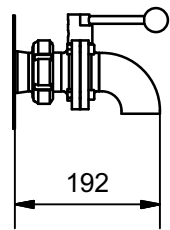
#### 2" ISO Clamp



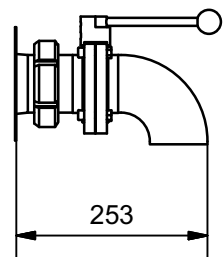
#### 3" ISO Clamp



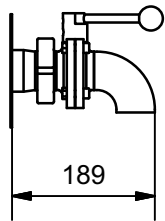
#### 2" SMS



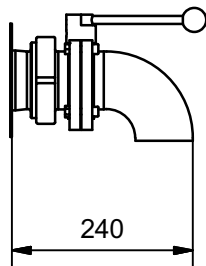
#### 3" SMS



## 2" DS



## 3" DS



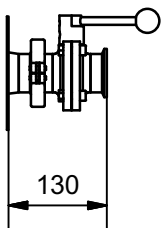
## Butterflyventil med tilslutning til pumpe

Denne ventil er velegnet for tilslutning af pumpe til gryden.

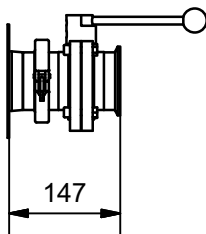
Hvis der monteres en vinkel (ekstraudstyr) kan ventilen også anvendes uden pumpe, f.eks. ved rengøring.

Enheden kan demonteres, f.eks. ved rengøring, og der medfølger en prop så røret kan lukkes, når ventilen ikke er monteret.

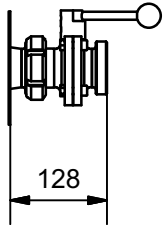
## 2" ISO Clamp



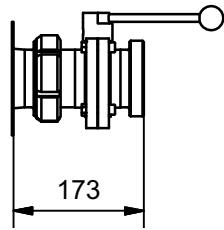
## 3" ISO Clamp



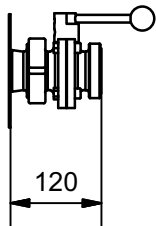
### 2" SMS



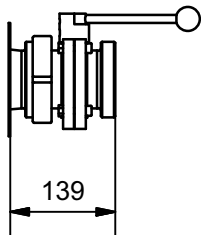
### 3" SMS



### 2" DS

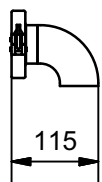


### 3" DS

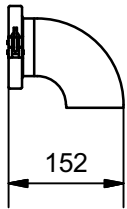


## Vinkler for butterflyventil

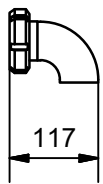
### Løs vinkel for butterflyventil 2" ISO Clamp



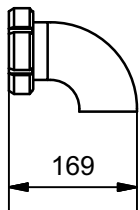
**Løs vinkel for butterflyventil 3" ISO Clamp**



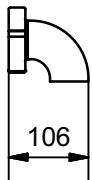
**Løs vinkel for butterflyventil 2" SMS**



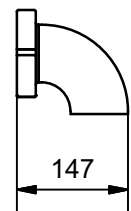
**Løs vinkel for butterflyventil 3" SMS**



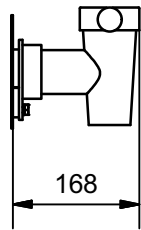
**Løs vinkel for butterflyventil 2" DS**



**Løs vinkel for butterflyventil 3" DS**

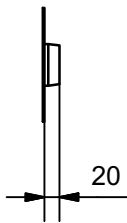


## Aftapningshane type Echtermann

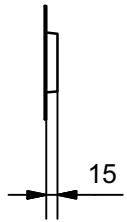


## Gennemføring for kundespecifik løsning

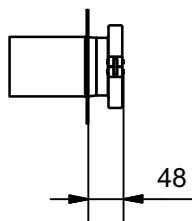
### 2" gennemføring



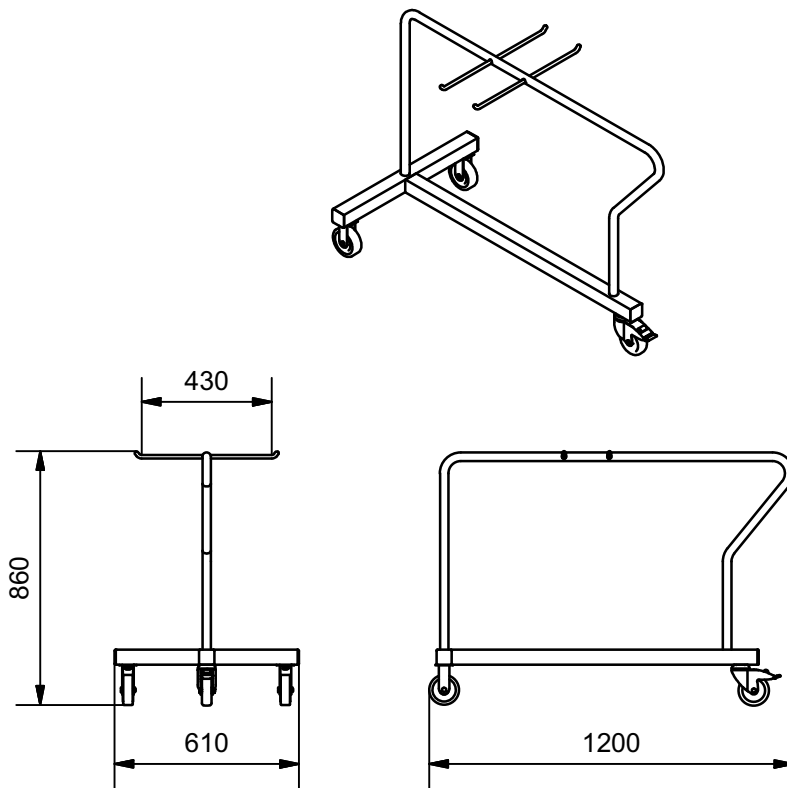
### 3" gennemføring



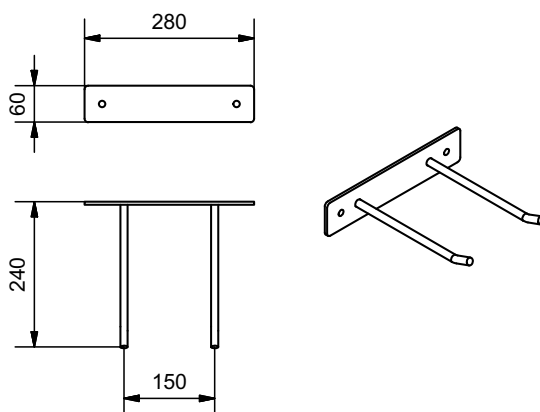
### 3" gennemføring for ISO Clamp



## Redskabsvogn



## Vægbeslag for tilbehør



Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Forbehold for trykfejl.