

# Judo Profi DN65-200

Mekanisk silfilter for fjerning av partikler ved større forbruk. Manuell og automatisk tilbakespyling

## Modeller:

- Profi DN (manuell)
- Profimat DN (automatisk)



Profi DN  
(manuell)

Profimat DN  
(Automatisk)

## Judo Profi DN serien

En serie som møter de krav som trengs i forhold til kapaistet og driftssikkerhet. Kostbare tekniske installasjoner, fra kaffemaskiner til oppvaskmaskiner, har ofte klare kriterier for vannkvaliteten. Problemet er at uforutsette faktorer og et uoversiktlig rørsystem gjør dette svært usikkert. I tillegg kommer spørsmål om helserisiko, noe som ofte er forbundet med svak kontroll med vannkvaliteten.

Å montere en inntakssil fra Judo bli derfor stadig mer vanlig.

## Effektiv tilbakespyling

Det 'Roterende renseprinsippet' er velprøvet gjennom hundre tusener av filter i drift. Under tilbakespylingen blir filterduken ' støvsuget' og spylt innenfra med rent vann uten at vann-strømmen brytes under noe tidspunkt.

## Fordeler:

- Renser og gir en sikker beskyttelse mot partikler utenfra.
- Hygienisk med spesiell beskyttelse mot bakterievekst med sølvbelagt filterduk.
- Økonomisk hvor man slipper kostbart eller komplisert patronbytte.
- Praktisk hvor innkommende vannstrøm opprettholdes under tilbakespyling.
- Effektiv tilbakespyling med roterende rengjøringsarmer.

## Automatisk tilbakespyling:

Automatisk tilbakespyling som finnes i to utgaver. Tidsstyrt (AT) med spyling hver time, dag uke eller måned som valg, eller både tids-trykkdifferanse- styrt tilbakespyling(ATP). Den siste varianten er særlig godt egnet for varierende vannkvalitet eller lukkede kretser. Både tids intervaller og nivåer for trykkdifferanse kan stilles inn hver for seg.

Norvann AS  
Kontor: +47 32 24 38 90  
Postboks 218  
3401 Lier, Norge

[www.norvann.no](http://www.norvann.no)



**NORVANN**  
-alt innen vannrensing

## Produktoversikt og tekniske data

### Judo profi DN65-200 (manuell) for vanntemperaturer intill 30°C

Filterbasen er bygget opp av høykvalitets støpejern PN16 (DN65:PN16) med både innside og utsiden belagt med korrosjonsbeskyttende plastbelegg. Filterduken er i rustfritt stål og belagt med sølv for å forhindre oppbygging av bakterier i enheten. Filteret har et stort håndhjul for tilbakespyling, som skjer med roterende rengjøringsarmer med samtidig rensing av inspeksjonsglass. Filteret er utstyrt med 1/4" kobling for trykkmåler over filterduken.

Modell	JPF	JPF	JPF	JPF	JPF	JPF
Varenummer	9910675	9910771	9910649	9910676	9910677	9911343
Rørdim	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Nominell vannstrøm ved et trykktap på 0,2 (0,5) bar m <sup>3</sup> /time	25 (28)	50 (65)	60 (78)	100	150	200
Lysåpning mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ytre mål lengde (mm)	240	320	320	560	560	600
Ytre mål i bredde (mm)	185	232	232	232	473	473
Byggemål over senter rør	332	402	412	430	440	460
Byggemål under senter rør	159	166	176	185	200	230

### Judo profimat-plus DN 65-200 (automatisk) for vanntemperaturer intill 30°C

I samme utførelse som for JPF og med ytterlig automatikk, motordrevet tilbakespyling, energiforsyning på 230V/50 Hz, elektronisk kontroll med funksjons- og feildioder samt lydalarm. Valg for start av tilbakespyling:

**T-kontroll:** kan stilles på hver time, hvert døgn, uke eller måned. Manuell oppstartsknapp.

**TP-kontroll:** for JPF-ATP DN 65 - 100 samt for tidskontroll, men med ytterligere bryter basert på trykkdifferanse, (trykkdifferanse inntil 1 bar). For JPF-ATP DN 125 - 200 med separat kontrollenhet med kontroll både etter tid og trykk ved hjelp av et manometer som måler trykk, med innstilling inntil 1 bar. Inkludert potensialfri kontakt for rele` med feilvarsling.

Modell	JPF-A	JPF-A	JPF-A	JPF-A	JPF-A	JPF-A
Varenummer	9910673	9910694	9910647	9910691	9910650	9910792
Rørdim	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Nominell vannstrøm ved et trykktap på 0,2 (0,5) bar m <sup>3</sup> /time	25 (28)	50 (65)	60 (78)	100	150	200
Lysåpning mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ytre mål lengde (mm)	240	320	320	560	560	600
Ytre mål i bredde (mm)	185	232	232	232	473	473
Byggemål over senter rør	405	475	485	510	540	540
Byggemål under senter rør	159	166	176	185	200	230