

La gamme Aquastar de Praher permet un nettoyage automatique et régulier du filtre et assure ainsi une parfaite hygiène de l'eau, **tout en réduisant la consommation** de produits chimiques. Quatre décennies de développement et de **fabrication « Made in Austria »** garantissent une haute **qualité, sécurité et longévité**. Grâce à leur fonctionnement en multivoltage 12–34V DC, 12–230 V AC (50–60 Hz), les vannes Aquastar peuvent s'adapter à tous les systèmes de filtration. La fonction manuelle garantit une utilisation permanente de la vanne.

Une large gamme de connexions destinées au montage de ces vannes sur les filtres (disponibles pour les principaux filtres du marché) complète les avantages de cette famille de produits. Le confort et la **sérénité ainsi obtenus permettent** de profiter pleinement du **plaisir d'une baignade saine**.

	AQUASTAR easy 1000	AQUASTAR easy 4000	AQUASTAR mp	AQUASTAR confort 3000	AQUASTAR confort 4000	AQUASTAR confort 6500	AQUASTAR 5000
Déclenchement par timer	x	x			x		
Déclenchement par pressostat		x			x	x	
Horloge digitale				x		x	x
Horloge pour pompe du filtre						x	x
Poignée pour utilisation manuelle	disponible en option		x	x	x	x	x
Protection IP65	x	x	x	x	x	x	x
Commande multivoltage 12–34 V DC, 12–230 V AC (50–60 Hz)	x	x	24 ou 230 V	x	x	x	230–400 V*
Fonctions vidange, filtration, lavage, rinçage	x	x	x	x	x	x	x
Fonction circulation	x	x	x	x	x	x	
Position fermée			x				
Liaison avec la pompe	x	x	x	x	x	x	x
Borne pour branchement d'une vanne motorisée 2 ou 3 voies E0510	x	x		x	x	x	x
Dimension 1½", 2" **	x	x	x	x	x	x	x
Dimension 3" **			x	x	x	x	x

\* L'AQUASTAR 5000 est livré avec un module de commande séparé.

\*\* Vannes Praher OCEAN voies v6, Side ou Top, disponibles sur demande avec différents raccords et brides, pour les principaux filtres du marché.

Taille du filtre	300	350	400	450	500	600	650	750	800	900	950
Dimension	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	3"	3"
Modèle d'AQUASTAR conseillé	easy 1000	easy 4000				confort 4000	confort 3000	confort 6500	5000	mp	



**AQUASTAR**  
vannes automatiques 6 voies

**PERAQUA**  
www.peraqua.com



**PERAQUA**

© PERAQUA Professional Water Products GmbH FL/PER/F/08/10/173/A

# AQUASTAR *easy*

Vanne 6 voies, conçue pour un lavage automatique et économique des petits systèmes de filtration (300, 350, 400).

## Caractéristiques de la série AQUASTAR easy:

- Protection IP65
- Carrosserie et vanne protégées contre les UV
- Commande multivoltage 12–34 V DC, 12–230 V AC (50–60 Hz)
- Position «Circulation», pour les traitements au sel
- Borne pour la commande de vannes motorisées 2 ou 3 voies Praher EO510
- Raccordement direct à la pompe.
- Adaptation facile et rapide à tous les filtres connus, grâce à nos vannes Praher OCEAN ABS 3,5 bar, 1½" et 2", Side ou Top, ainsi qu'aux connexions et raccords Praher PVC et ABS
- Poignée pour utilisation manuelle, en option
- Possibilité de rééquipement de toutes les vannes manuelles Praher OCEAN V6 Side ou Top, équipées du nouveau système d'étanchéité

## Utilisations :

Industrie de la piscine et du spa, étangs de baignade, aquariums, jeux d'eau, fontaines



AQUASTAR easy	1000	4000
Déclenchement par timer	x	x
Déclenchement par pressostat		x

## AQUASTAR easy colour

Pour des commandes à partir de 100 pièces, il est possible de personnaliser la couleur du couvercle et de graver une marque au laser.



## Fonctions du clavier

**AUS OFF** Off (Arrêt) : L'appareil est arrêté, quelle que soit la position de la vanne.

**EIN ON** On (Marche) : L'appareil est mis en marche, la vanne se place en position «filtration» (la lampe jaune s'allume).

**PRÜFTASTE TESTBUTTON** Testbutton (Test) : Déclenchement d'un cycle de lavage (la lampe verte s'allume).

**ENTLEEREN DRAIN** Drain (Vidange) : La vanne se place en position «vidange» (la lampe rouge s'allume), évacuation à l'égout.

**PRÜFTASTE TESTBUTTON** + **ENTLEEREN DRAIN** Pression simultanée de 4 secondes sur les touches Test et Vidange : La vanne se place en position «circulation».

## Réglage des paramètres de lavage, avec timer

*easy 1000 & 4000, comfort 4000*

	Durée du contre-lavage (S1)	Durée du rinçage (S2)	Déclenchement (S3)
	45 secondes	20 secondes	Arrêt
	75 secondes	40 secondes	Tous les 3 jours
	2 minutes	1 minute	Tous les 7 jours
	6 minutes	1 ½ minutes	Tous les 14 jours

## Réglage de la pression de déclenchement (0,5–3,5 bar)

*easy 4000, comfort 4000 & 6500*

	0: 0,5 bar	4: 0,9 bar	8: 1,3 bar	C: 2,0 bar
	1: 0,6 bar	5: 1,0 bar	9: 1,4 bar	D: 2,5 bar
	2: 0,7 bar	6: 1,1 bar	A: 1,5 bar	E: 3,0 bar
	3: 0,8 bar	7: 1,2 bar	B: 1,75 bar	F: 3,5 bar

# AQUASTAR *comfort*

Série pour bassins haut de gamme, piscines publiques et parcs aquatiques.

En plus des caractéristiques de la série AQUASTAR EASY (voir à gauche), la série AQUASTAR COMFORT propose les avantages suivants :

- Indication de la position sur le couvercle
- Utilisation manuelle possible, grâce à une poignée
- Cinq positions peuvent également être pilotées avec une régulation PLC (filtration, contre-lavage, rinçage, vidange, circulation)
- Raccordement direct à la pompe
- Disponible pour des vannes Praher OCEAN V6 1½", 2" et 3" Side ou Top, ABS 3,5 bar / ASAGF 6 bar
- Bornes pour le branchement de vannes motorisées 2 ou 3 voies EO510

## Domaines d'utilisation :

Secteur de la piscine et du spa, traitement des eaux, pisciculture, jeux d'eau, tours de refroidissement, installations de lavage pour voitures



AQUASTAR comfort	3000	4000	6500
Timer		x	
Pressostat		x	x
Horloge digitale	x		x
Horloge pour la pompe du filtre			x

## Fonctions complémentaires du clavier

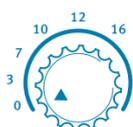
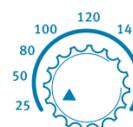
*comfort 6500*

**HAND MANUAL** Manuel La pompe se met en marche en positions «filtration», «lavage», «rinçage» ou «vidange» (indépendamment de la programmation)

**AUTOMATIK AUTOMATIC** Automatique La pompe se met seulement en marche en position «filtration» lorsque les temps de filtration ont été programmés

## Potentiomètre destiné au réglage des durées de fonctionnement

Durée du contre-lavage 50 sec. – 9 min.    Durée du rinçage 25 – 200 sec.    Durée de la temporisation 20 sec. – 23 min.



## Horloge digitale pour la programmation de la durée du contre-lavage



*comfort 3000*

Réglage de la durée du contre-lavage possible jusqu'à 6 fois par jour (horloge à 1 canal)



*comfort 6500*

Réglage de la durée du contre-lavage et de la durée de fonctionnement de la pompe du filtre (horloge à 2 canaux)

## Utilisation en fonctionnement manuel

Modification rapide, sans outil supplémentaire : démontage du boîtier et mise en place de la poignée

